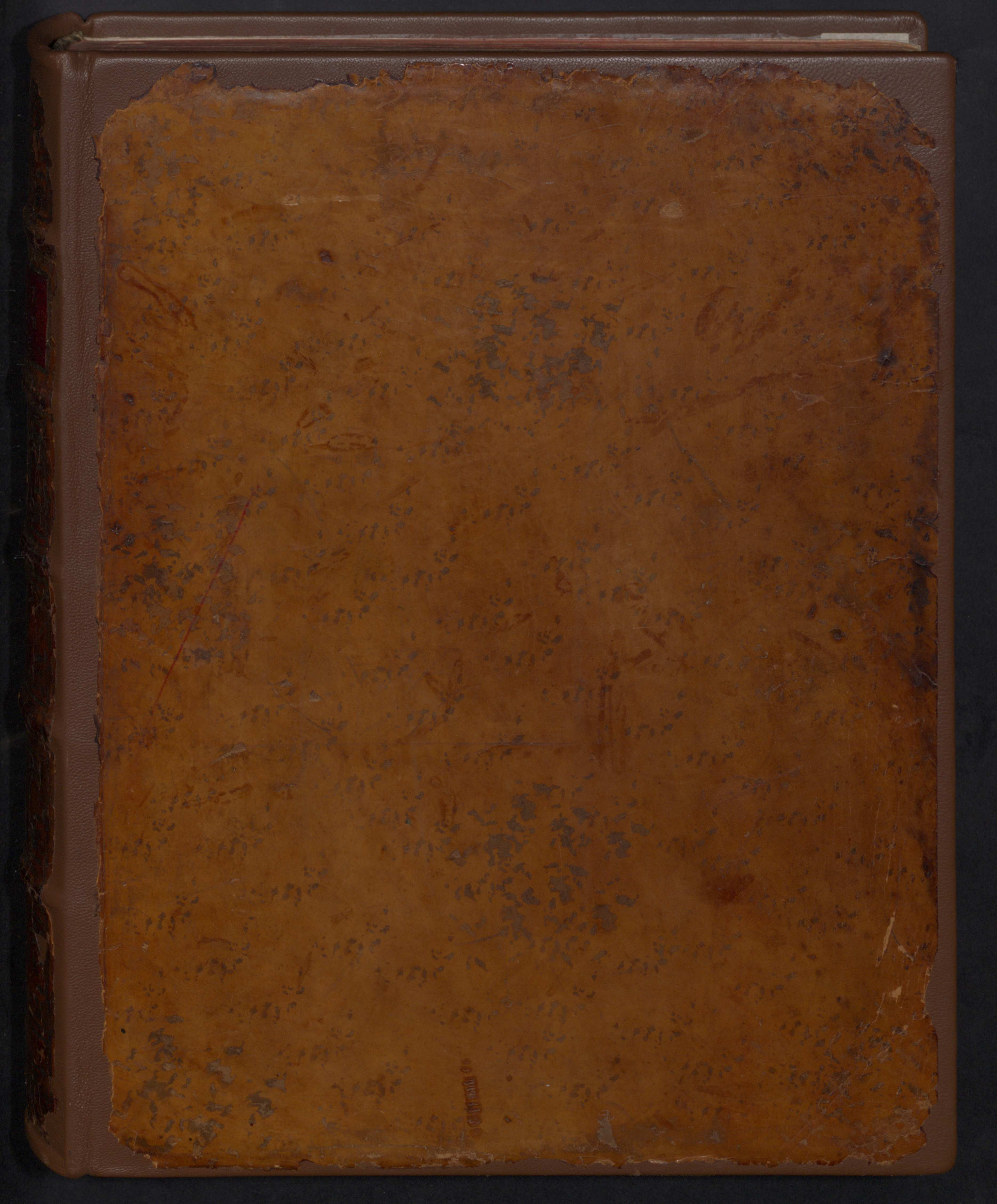
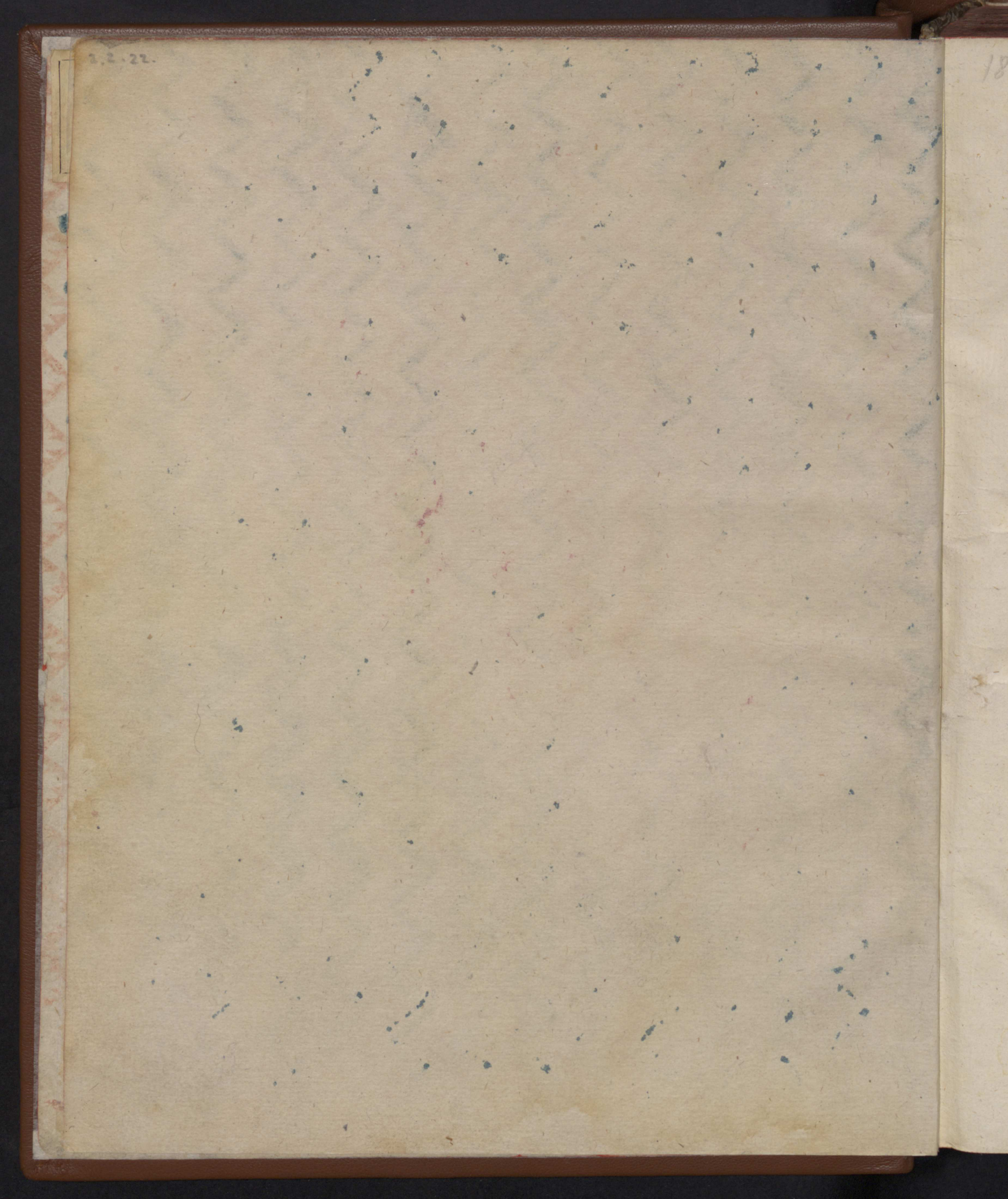





3.2.22.

ЛОІМОЛОГІА

или

ОПИСАНІЕ
МОРОВОЙ ЯЗВЫ,

ея существа, произшествія, причинъ, пораженія и производства припадковъ, съ показаніемъ образа предохраненія и врачеванія сея скорби.

Сочиненіе

ИВАНА ВІЕНА.

ПО ВЫСОЧАЙШЕМУ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА ПОВЕЛѢНІЮ Напечатано

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ

1786 года.

ВСЕПРЕСВѢТЛѢЙШЕЙ, ДЕРЖАВНѢЙШЕЙ,

ВЕЛИКОЙ ГОСУДАРЫНѢ,

ИМПЕРАТРИЦѢ

И

САМОДЕРЖИЦѢ ВСЕРОССІЙСКОЙ

ЕКАТЕРИНѢ АЛЕКСѢЕВНѢ.

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ!

Предметомъ при сочиненіи сея книги о моровой язвѣ предполагалъ я себѣ только то, чтобъ быть полезнымъ обществу. Сіе самое предъ очами БЛАГОТВОРИТЕЛЬНИЦЫ Россіи оправдаетъ дерзновеніе мое, которое приемлю повергнуть къ освященнымъ ЕЯ стопамъ произведеніе, основанное на опытахъ и наблюденіяхъ, мною собранныхъ въ то самое время,

въ которое жертвовалъ я жизнїю въ Малороссїи вообще съ другими опредѣленными отвращать быстротекущую отраву язвы. Естли сей мой трудъ, удостояся ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА воззрѣнїя, заслужитъ высочайшее ВАШЕ вниманїе; естли въономъ что ниесть покажется достойно ВАШЕГО безпредѣльнаго попеченїя, которымъ Россїя

блаженствуетъ; какое то для меня неожидаемое и неоцѣненное воздаянїе!

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ!

ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО
ВЕЛИЧЕСТВА

Всеподданнѣйшїй Иванъ Вїенъ.

КЪ ЧИТАТЕЛЮ.

Сїе предисловїе предполагаю я не для того, чтобъ увеличить книгу, или служить ей украшенїемъ, слѣдуя въ томъ принятому издревле обычаю, а тѣмъ менѣе еще, чтобъ испросить усильнымъ образомъ благосклонность каждаго безъ разбора читателя: нѣтъ; цѣну трудамъ моимъ предоставляю полагать единому знанїю; но нужно мнѣ было предувѣдомить каждаго знающаго читателя о причинахъ, побудившихъ меня издать книгу о моровой язвѣ и написать оную неминуемо на Россїйскомъ языкѣ; хотя сїе самое довольно объясняется избраннымъ мною пространнымъ образомъ писанїя, что я хотѣлъ умножить свѣденїя еще недостаточныя на нашемъ дїалектѣ о различныхъ мною касательно до язвы предлагаемыхъ матерїяхъ. Сверьхъ сего побудило меня къ сему званїе мое, усердїе быть полезнымъ своему отечеству, и мѣстопребыванїе, гдѣ достаточно имѣлъ время и способы, разсматривая образованїе и теченїе страшной сей скорьби, вникать въ ея существо: предметъ же мой состоитъ частїю въ томъ, чтобъ очевидцамъ язвѣ предложенїемъ сего и собственныхъ мыслей доставить то удовольствїе, кое обыкновенно ощущаетъ ищущїй разумъ, когда онъ наблюденїями и доказательствами другихъ въ правдѣ укрѣпляемъ, или когда случай находитъ, отринувъ ложное, прилепиться къ истиннѣ; частїю же, чтобъ тѣмъ врачамъ и градодержателямъ. коимъ скорбь сїя чужда по ея рѣдкости, преподать нѣчто достойное ихъ вниманїя.

Размышляя многократно о семъ, и предусматривая великїя затрудненїя преодолѣть препоны, сокрывающїя намъ стезю ведущую къ источнику правды, долго я колебался въ нерѣшимости, ожидая кого ниесть достойнѣе себя къ совершенїю столь нужнаго предпрїятїя; но надежда моя бывъ тщетна, рѣшился, и чувствуя необходимость имѣть на Россїйскомъ языкѣ, сколь сїе ни поздно!

нѣкоторое основательное свѣденіе о толь жестокой, и по близости Турецкой порты толь часто отечеству угрожающей напасти, счелъ за священный долгъ званія своего оное исполнить.

Знаю, что подвергаюсь судилищу и тѣхъ критиковъ, кои и самую справедливость часто ложными своими возраженіями стремятся затмѣвать; но гласъ сей никого нещадящій, не ко тщетной похвалѣ, но къ пользѣ общей стремящагося меня не ужасаетъ: знаю, что слѣдуетъ рѣшить только тѣмъ, кои озарены бывъ знаніемъ, сами изслѣдовали постепенно поражающую язву; и для того, предъявляя онымъ сей трактатъ, не ослѣпленъ бывъ гордымъ самолюбіемъ, чувствуя его несовершенство, сколь ни было ревности и рвенія при сооруженіи онаго, спокойно ожидаю поучительныя возраженія и съ благодарностію ихъ пріемлю; а между тѣмъ ласкаюсь, что труды мои, сколь ни недостаточны, послужатъ однакожъ труждающимся по мнѣ основаніемъ къ писанію сея матеріи.

Сердечно желаю, чтобъ помѣщенныя здѣсь преданія послужили озарить врачей вразсужденіи скорьби наидостойнѣйшей ихъ вниманія, особливо поощрилобъ ихъ устремиться къ дальнѣйшему разсмотрѣнію ея существа и къ снисканію наинадежнѣйшаго образа и средства уврачеванія, напрягая подобно мнѣ всѣ силы свои, дабы изъ бѣдствія самой язвы извлечь полезное смертныхъ роду: сіебъ было верьхъ моихъ желаній! --- Въ прочемъ честью увѣряю, что размышленія мои ни на кого лично не цѣлятъ, и что единственно усердіе быть полезнымъ обществу было предметомъ моего пера; но естьли, не взирая на сіе, гласъ злорѣчія возвѣститъ противное въ моемъ предпріятіи; тогда скажу съ Цицерономъ:,, *оставимъ Грекамъ право ихъ ,,хулить тѣхъ, кои отлично отъ нихъ мыслятъ,,.*

ОГЛАВЛЕНІЕ ЛОИМОЛОГІИ.

ЧАСТЬ ТЕОРИЧЕСКАЯ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

ДОПОЛНЕНІЕ

)(

ЛОИМОЛОГІИ

ЧАСТЬ

ТЕОРИЧЕСКАЯ.

ленности; а естьли по обязанности и остаются въ зараженныхъ мѣстахъ; то и въ таковомъ случаѣ равномѣрно безполезны какъ страждущимъ, такъ и дальнѣйшему врачебному просвѣщенію. Ибо множество изъ нихъ, оставляя изъ единаго тщеславія зримыхъ ими заразъ весьма недостаточныя и соотвѣтствующія слабымъ ихъ понятіямъ описанія, оставили потомству плоды единаго своего токмо невѣжества: другіе же врачи напротивъ, хотя и довольно свѣдущи; но по весьма великому числу болящихъ, требующихъ помощи и изцѣленія, не имѣютъ столько времени, чтобъ замѣчать надъ каждымъ особенно случающіяся переобразія болѣзни, изъ чегобъ могли справедливо заключать о точности образа врачеванія, и разсматривая таковыми мѣрами далѣе родъ и существо сея скорьби, касаться ближе къ источнику раждающему сіе зло: а хотя многіе, думать должно, въ семъ и успѣвали; но обращаясь безпрерывно съ напастію, не ускоривъ сообщить свѣту своихъ замѣчаній, стали жертвою сея хищницы рода человѣческаго. И такъ ощутительно, что весьма малое токмо число было таковыхъ врачей, кои жертвовавъ жизнію спасенію общему, но по щастію избѣгнувъ лютаго жребія, имѣли случай съ отмѣннымъ раченіемъ вникать въ существо мороваго яда и изыскивать средства оному противуборствующія: и сіи то прямо человѣколюбцы, бдящіе о пользѣ ближняго, сіи то единые токмо и озарили потомство, оставя намъ обстоятельныя описанія всѣхъ тѣхъ моровыхъ язвъ, коимъ были очевидцы, собщивъ при томъ и приобрѣтенныя свои открытія, чѣмъ самымъ, назначая стезю, ведущую къ дальнѣйшему просвѣщенію, возбуж-

буждаютъ въ каждомъ благомыслящемъ врачѣ ревность имъ уподобиться. Возчувствовавъ оную равномѣрно, плѣненъ бывъ лестнымъ симъ предметомъ, съ помощїю сихъ достойныхъ наставниковъ и собственнаго испытанїя, влекомый усердїемъ, дерзаю нынѣ приступить къ начертанїю существа и врачеванїя бѣдоносной сей скорьби.

Подъ именемъ язвы смертные разумѣли во всѣ времена скорбь страшную, тяжкую, общественно народы удручающую, и въ великомъ числѣ обремененныхъ большой части смертоносную. Ибо хотя многїе писатели о моровыхъ язвахъ (а) и назначаютъ каждый особенно отличныя ей дефиницїи; всѣ они однакожъ, разнствуя токмо въ словахъ, въ самомъ смыслѣ совершенно согласуются: что напасть сїя есть скорбь жестокаго рода, изходящая отъ единаго всѣмъ общаго источника, удручающая вдругъ множество людей, большой части смертоносна, весьма прилипчива и сотовариществуема часто наружными знаками, бубонами, карбункολами и багряными пятнами. Имянуютъ же сїю скорбь по превосходному числу заражающихся обыкновенно заразою, или заразительною болѣзнїю,

 а

(a) I. *Diemerbroeck* Tract: de Peste lib: I. cap: 2 edit: Amſtel: 1665. *A. Kircher* Scrutinium phyſico-med: contagioſae luis, quae dicitur Pestis Sect. I. cap: 2. ed. Lipſ: 1671. *Th: Willis* op: omn. Tom I. cap 13. *Plempius* Loimographia edit. Amſt. 1664. *Thom: Quercetanus* Pestis Alexicacon cap. I. ed. Lipſ: 1615. I *Palmarius* de morb: Contagioſis lib: 6 cap. I. pag. 358. ed: Francof: 1601. et alii in *Clar: Mangetti* Bibliotheca Medico-Practica et in Ratione medendi *Ant: de Haen.* Tom: XIV ſect: II cap. 3.

а въ разсужденіи великаго множества тогда умирающихъ, моровою язвою, или весьма справедливымъ и свойственнымъ общенароднымъ нареченіемъ, моромъ. Ибо естьли разсмотрѣть этимологическое произшествіе сея скорби даже на самыхъ древнѣйшихъ діалектахъ, то и на оныхъ подобноежъ означаетъ (b).

Изъ вышеозначеннаго объясненія довольно явствуетъ, что и самымъ жестокимъ горячкамъ, даже и тѣмъ, коихъ не свойственно моровыми имянуютъ, хотя съ ними бываютъ и припадки наиближайше означающіе заразу, названіе настоящей моровой язвы не слѣдуетъ, если оныя надмѣру сильно не заражая и не распространяясь, не лишаютъ жизни большую часть людей ими удрученныхъ. Равномѣрно и всѣ другія заразительныя болѣзни, какъ то: проказа, оспа, корь и прочія, сего имяни не заслуживаютъ, когда съ вышеозначенными обстоятельствами не сопряжены; но напротивъ должно каждую имяновать моромъ, если оныя существуютъ, хотябъ прочихъ обыкновенно зримыхъ явленій и не оказалось: ибо имѣемъ примѣры моровыхъ язвъ, кои и безъ дальныхъ припадковъ бездну народа изтребляли: свидѣтельствуетъ сіе Эгинетта, (c) упоминая намъ заразу опустошившую Италію въ срединѣ седьмаго сто-

(b) На Латинскомъ діалектѣ слово Pestis произходитъ отъ pessum, низвергающее, или отъ depascendo, пожирающее. На Еллинскомъ Λοιμος, отъ Λοιμα, гибель, а на Еврейскомъ выговаривающееся белангъ означаетъ поглощеніе.

(c) *P: Aeginetta* de re medica lib. VIII. ed: Lugd: Bat: 1551.

столѣтія, которая въ видѣ единой токмо колики чрезвычайно бывъ прилипчива, большую часть страждущихъ умерщвляла. Также повѣствуетъ и Валеріола (d) о заразѣ Галлы Нарбонской 1534 года, что въ ея бытность люди ходя и бесѣдовавъ, не ощутивъ никакихъ предугрожающихъ припадковъ, подобно пораженнымъ ударомъ громовымъ мгновенно мертвы упадали; подобное чему и древнѣйшій уже писатель Фукидидъ примѣтилъ (e); да и кромѣ сихъ примѣровъ находимъ мы еще множество моровыхъ язвъ, бывшихъ и въ новѣйшія времена, кои являясь безъ обыкновенныхъ опухолей и пятенъ, не менѣе однакожъ были пагубны человѣческому роду; бывшая въ Англіи извѣстная подъ именемъ Англицкаго пота, равно какъ и другая свирѣпствовавшая въ Парижѣ въ 1658 годѣ, (f): обѣ сіи оказывались безъ всякихъ наружныхъ знаковъ; а иныя напротивъ однѣ токмо глаза (g) и гортань (h) обременяли; изъ чего явствуетъ, что четыре токмо обстоятельства совершенную моровую язву означаютъ, то есть, когда притчина болѣзни есть всѣмъ обща, болѣзнь весьма прилипчива, и множество вдругъ людей удручая, большой части смертоносна: ибо сіи суть прямо существенные и нераздѣльно всегда совмѣстно бывающіе припадки каждой моровой язвы. А чтобъ истинна сего убѣдительно

(d) *Fr: Valleriola* Obſervat: medic: lib: III.

(e) *Thucidides* de Bello Pellepon: lib: 25. Cap: 36.

(f) *I. G. Bötticher* morborum malignorum in primis pestis et Peſtilentiae explicatio cap: I pag. 4.

(g) *Ath: Kircher* lib: cit: de Peste Sect: 9. pag: 34.

(h) *H: Mercurialis* de Pestilentiae Lectiones ed: Venet. 1577.

но взору нашему представилась, то счелъ я за нужное, прежде нежели приступить далѣе, о знаменитѣйшихъ бывшихъ моровыхъ язвахъ преподать вкратцѣ нѣкоторое, историческое свѣденіе.

Напасть сія, думать должно, столь же почти древна, какъ и состроеніе нашего міра: ибо въ самой глубочайшей древности зримъ мы уже стезю сего зла трепетноснѣе жесточайшихъ браней, по тому, что сіи менѣе иногда истребляли смертныхъ въ цѣлыхъ областяхъ, нежели моровая язва въ иныхъ токмо городахъ (i): и хотя сіи двѣ напасти справедливо почтенны могутъ быть притчинами ограничивающими предѣлы дальнѣйшаго разширенія рода человѣческаго; однакожъ разнствуютъ весьма въ томъ, что одна образъ свой иногда перемѣняла, другая напротивъ того осталась въ прежнемъ своемъ видѣ, такъ что хотя моровая язва временно и предъявляется взору нашему нѣсколько инообразна; со всѣмъ тѣмъ однакожъ и тогда по величайшему подобію стужательныхъ своихъ обстоятельствъ всегда узнаема быть можетъ, а по сему слѣдовательно всѣ прежде бывшія заразы и могутъ неложнымъ служить зерцаломъ всѣмъ предбудущимъ.

Хотя до рождества Христова смертные и многократно удручаемы бывали моровыми язвами; но какъ большою частію

(i) *Polydor Virgilius* de rerum inventoribus lib: VII. *Plutarchi* vitae paralellae Virorum illustr. in V: Camilli. *Orosius* historia adv: paganos lib. VII. cap. 15. Baronius de Peripneumonia A. 1633 populariter infestante lib: 2 I. *Diemerbroeck* lib: cit: de Peste lib: I. Cap: 2. An: 5.

частію бытіе токмо оныхъ намъ извѣстно по тому, что тогдашняго вѣка писатели не оставили по себѣ подробныхъ потомству свѣденій; слѣдовательно, преходя оныя, начну съ самодревнѣйшей прямо извѣстной уже намъ моровой язвы, свирѣпствовавшей въ Аѳинахъ 430 лѣтъ до рождества Христова. Ѳукидидъ (k) очевидецъ оной тако повѣствуетъ: въ началѣ лѣта вскорѣ по прибытіи Пелопонесцовъ подъ предводительствомъ Архидамаса царя Лакедемонскаго въ Аттику стала напасть сія между Аѳинянами разширяться: сказываютъ, будто бы произошла она изъ Эѳіопіи, откуда распространясь въ Ливію, Египетъ и Персію, удручила на конецъ и Аѳины, гдѣ съ толикою жестокостію свирѣпствовала, что всѣ стремленія къ утушенію ея пораженій были тщетны. Скорбь сія, продолжаетъ сей писатель, безмѣрно прилипчивая, не бывъ предслѣдуема знаменительными припадками, неожидаемо вдругъ поражала: вдругъ, обременялась голова жестокою болью багровѣли глаза и языкъ; сожигало гортань и захватывало дыханіе; слѣдовало жестокое чханіе и терялся голосъ: а къ сему присоединялся безпрерывный кашель, тошнота, желченая рвота, поносъ и сильная икота. Во время всѣхъ сихъ происшествій наружныя части тѣла не разгоралися подобно какъ въ обыкновенныхъ горячкахъ; нутренныя же напротивъ были столь возжены, что и самыя легчайшія покрывала страждущимъ становились несносными такъ, что принуждены были нагіе оставаться; а многіе изъ

оныхъ

(k) *Thucydides* de Bello Pellepon: lib 25. Cap. 36.

оныхъ сильно распаленные, надѣясь снискать въ холодной водѣ единственную себѣ отраду, по недосмотрѣнію приставовъ бросались въ колодези: всѣ изобрѣтаемыя средства къ утоленію жажды были тщетны; казалось, что каждая жидкость придавала еще новую силу внутреннему сему пламени; безсонница же и смертельная тоска, колебля духъ страданіемъ утомленнаго тѣла, ввергали ихъ на конецъ въ совершенное отчаяніе, такъ что всѣ средства считали уже безполезными, и въ семъ удручительномъ положеніи не только смерти не страшились; но напротивъ съ величайшею нетерпѣливостію ожидали ея приближенія. Моровая язва сія большою частію седьмымъ и девятымъ днемъ умерщвляла, давъ прежде возчувствовать несчетныя мученія, не лишая силъ и памяти до послѣдняго издыханія; прочіе же, кои преходили краткой сей жизненной предѣлъ, въ продолженіи болѣзни находили новыя страданія: внутренность ихъ раздираема была кровавыми поносами, кои истощивъ оставшія ихъ силы, лишали жизни большую часть, а на конецъ тѣ, кои и преносили сей послѣдній припадокъ, сіи еще страшнѣйшимъ слѣдствіямъ предоставлялись. Ибо скорбь сія, если и не предавала смерти, однако же не прежде оставляла свои жертвы, какъ, обращая къ наружнымъ частямъ тѣла свое пораженіе, изливая жестокой ядъ свой силою Антонова огня, лишала ногъ, рукъ, ушей и глазъ употребленія и чувства: и послѣ всего сего спасающаго тѣло обезобразія, оставляла еще духъ въ великомъ смущеніи. Сіи изъ зѣва смерти, такъ сказать, прямо исторгнутые страдальцы, бывъ уже и въ безопасности, ни самихъ

себя,

себя, ни сотоварищей своихъ весьма долгое время не познавали, и мысли ихъ токмо предстоящими предметами занимались: трупы же тѣхъ несчастныхъ, кои поглощены были въ народномъ семъ бѣдствіи, не токмо оставшимъ людямъ, но и скотамъ были гибельны; псы и хищныя птицы удалялись оныхъ; ибо коснувшіяся мгновенно мертвы упадали.

Не останавливаясь ни мало при заразахъ перваго столѣтія, удручившихъ Римъ въ 68 годѣ во владѣніе Императора Нерона (l) и въ 77 и 80 мъ Веспасіана и Домитіана (m), равномѣрно какъ и при Эфесской 92 года (n), кои всѣ намъ единственно токмо имянемъ извѣстны, воззримъ на обременившую Европу и Азію въ царствованіе Марка Аврелія и Луція Верра: зараза сія начавшаяся въ Вавилонѣ по свидѣтельству Евсевія (o) подобными Аѳинской сотовариществуема была припадками; рождалась съ самаго начала легкая горячка, но послѣдуемая вскорѣ антоновымъ огнемъ, которой начиная свое пораженіе съ ногъ, простираясь въ верьхъ, умерщвлялъ большую часть страждущихъ. И самъ Галенъ, (p) удрученъ бывъ оною, не преподаетъ намъ дальнѣйшихъ свѣденій; но просто ссылается на образованіе Аѳинскаго мора, дабы тѣмъ самимъ дать о семъ совершенное понятіе. Уповательно, что мужъ сей

(l) *Cornelius Tacitus* Op: om: lib. XVI.
(m) *Collection Academique* Tome VI.
(n) *Herostratus* in Vita Apollonii.
(o) *Eusebius* histor: Eclesiastic: lib. 6.
(p) *Gallenus* coment: in Hippocrat: de morb: Vulgaribus.

нашедъ въ сихъ двухъ язвахъ весьма сходствующія обстоятельства, счелъ, что первая послужитъ зерцаломъ второй: чтожъ касается до бѣдственныхъ ея слѣдствій, оныя намъ подробнѣе извѣстны. Гибель сія, казалось, слѣдовала стопамъ Луція Верра изъ области въ область, такъ что на конецъ нанеся оную въ Римъ въ 170 годѣ послѣ войны Спартанской, заразилъ всю Италію, гдѣ жестокостію своею не токмо опустошила множество городовъ, но и самое войско столь сильно истребляла, что частными поборами долженствовали его приводить паки въ прежнюю силу, дабы быть въ состояніи противуборствовать Маркоманамъ; а на конецъ и въ то время, какъ чаяли, что зло сіе совершенно уже изчезло, вдругъ неожидаемо паки возгорѣлось подъ владѣніемъ Коммода въ 189 годѣ съ прежними угрожающими припадками; такъ что въ городѣ Римѣ до двухъ тысящь человѣкъ каждой день истреблялось (q).

Моровая язва, оказавшаяся во время Галла и Волузія въ 253 годѣ, тѣми же послѣдуема была припадками: по описанію святаго Кипріана и Орозія (r) одержимые оной впадали въ разслабленіе, изтощевались силы ихъ жестокими поносами, сокрытое пламя внутренность ихъ пожигало, гортань была возжена, рвоты безпрерывныя, взоръ быстрый и страждующіе лишались на конецъ ногъ, рукъ, глазъ и частей дѣтородныхъ: зараза сія въ двадесяти-

(q) *Dionisius Alicarnensis* Histor: Romæ.
(r) *Orosius* lib. cit. libr: VII.

сятилѣтнее время троекратно Римъ удручая, разорила Ахайскіе города и истребила Римскія и Готѳскія войска. Сіи двѣ заразы намъ болѣе извѣстны въ разсужденіи ихъ жестокости, нежели по ихъ свойству; ибо различіе премѣнъ и послѣдствіе припадковъ не привлекало вниманія писателей тогдашняго времени: по елику ужасомъ единымъ токмо обьятъ ихъ духъ былъ, равно какъ и въ послѣдовавшихъ моровыхъ язвахъ Рима въ 260 годѣ, въ царствованіе Галліена (s) и въ 312мъ во времена Діоклитіана; въ описаніи же цареградской моровой язвы, извѣстной подъ имянемъ восточной, находимъ мы напротивъ самодостаточное свѣденіе, и кое предъявляетъ взору нашему нѣкоторыя малыя перемѣны изключая, второе прямое изображеніе Аѳинскаго мора.

Зараза сія, обладая почти всѣмъ свѣтомъ, изходя отъ восточной Имперіи, взявъ начало свое въ городѣ Пелузіи въ Египтѣ (t), опустошила Персію, Италію и Францію: Прокопій (u) очевидецъ ея свирѣпства въ Царѣ-градѣ, повѣствуетъ, что ни мѣстоположеніе, ни крѣпость силъ, ни всевозможныя предосторожности не могли служить защитою противу ея нападеній: ничто не успокоевало утомленной духъ жителей; всѣ предвѣщало гибель и напасть. Инымъ являлись устрашающія привидѣнія, другимъ казался слышанъ грозящій гласъ, назначающій ихъ

 въ

(s) *Eusebius* libro cit:
(t) *I: Freind* Histoire de la Medecine Part: I. pag: 229.
(u) *Procopius* de Bello Persico lib: II. Cap. 22.

въ сѣни смертныхъ: и сіи хотя отъ смущеннаго духа родившіяся мечтанія, неложнымъ однако были преддвѣріемъ вскорѣ послѣдуемаго зараженія: занемогающіе съ начала были удручаемы самой легкой токмо горячкой, отъ коей и видъ лица ихъ не премѣнялся, такъ что сами и врачи дальной опасности не предусматривали; но вскорѣ однакожъ по толь маловажнымъ явленіямъ рождались желваки въ пахахъ, заушницы и на поверьхности оныхъ часто смертоносные карбункулы; тѣ же, кои предъ протчими далѣе страдать были суждены, подвергались разнымъ другимъ лютымъ припадкамъ: иныя одержимы были жестокимъ болѣзненнымъ сномъ, другія отъ безсонницы терзаемыя тоскою, приходили въ бѣшенство; скрывались отъ людей, считая всѣхъ ищущими прекращенія ихъ жизни: и всѣ сіи нещастные умирали отъ внутреннихъ родившихся карбункуловъ. Многіе терзаемые неутолимой жаждою кидались въ воду: Антоновъ огонь истреблялъ въ бубонахъ потребную силу къ отдѣленію собирающагося въ нихъ яда; отъ чего лядвіи подобно пламенемъ сожженныя изсыхали; у коихъ же бубоны остроконечно возвышаясь скорымъ нарывомъ очищались, всѣ сіи оставались вживѣ. Изключая сихъ, рождались еще и другаго роду опухоли величиною гораздо превосходнѣе первыхъ, тѣло покрывалось иногда багряными пятнами, на коихъ зримы были черныя чечевишной величины возвышенія, и сіе появленіе было преддвѣріемъ ближайшей смерти. Многіе оканчавали жизнь свою кровавою рвотою, большое также число страждущихъ по свидѣтельству Агація (v) подобно уда-

(v) *Агатіасъ* писатель современникъ Прокопія.

ударомъ пораженныхъ низвергались; однакожъ между столь многими нещастными произшествіями были запримѣчены и счастливыя; ибо случалось, что люди врачами уже совсѣмъ отчаянные, силою крѣпости тѣлосложенія скорымъ времянемъ приходили въ желаемое состояніе. Часто однакожъ съ величайшею надеждою къ исцѣленію, неожидаемо вдругъ жизни лишались. Многіе, избѣгнувъ сея хищницы лѣтъ человѣческихъ, оставались лишенны языка. Чреватыя женщины во время сего бѣдствія были наинесчастнѣйшія: ибо, изключая малаго числа, всѣ купно съ носящимъ плодомъ были жертвою моровой язвы, жестокостію коей до тысящи человѣкъ на день въ одномъ Царе-градѣ изтреблялось.

Эвагръ (w) современникъ Прокопія бывъ самъ сею заразою обремененъ, въ описаніи своемъ нѣсколько отъ онаго разнствуетъ, но сіе токмо отъ того происходитъ, что писалъ гораздо позднѣе: по примѣчанію его, припадки сей моровой язвы были чрезвычайно разнообразны; у иныхъ багровѣли глаза, призракъ былъ яркой, лицо затекало, разгоралась гортань, и скоропостижная смерть слѣдовала сему возженію; другіе же напротивъ обремененны будучи жестокими горячками съ бубонами третьимъ днемъ умирали; бредъ и безуміе совмѣщалось иногда протчимъ припадкамъ; а повсюду раждающіяся Карбункулы разрушали и оставшую жизненную связь. Многіе болящіе до трехъ нападеній получали, изъ коихъ послѣднее было всегда смертоносно. Казалось также,

(w) *Paul: Diaconus* de Bello Longobardico.

же, что родство и мѣсто рожденія было пагубно въ бытность сей заразы: ибо въ отдаленнѣйшихъ краяхъ скрывающихся поражая, творила ихъ соучастниками той же горчайшей доли. Первое пораженіе сея заразы чувствуемо было въ 542 годѣ въ пятоенадесять царствованіе Императора Юстиніана, послѣ чего въ разныхъ мѣстахъ и въ разныя времена, то угасало, то паки появлялось, яко въ 565 мъ въ Италіи, Галліи и Германіи достаточно всѣмъ врачамъ извѣстная подъ имянемъ пашной [*Pestis Inguinalis*], по великому множеству бубоновъ зримыхъ въ пахахъ, и потомъ въ 591 мъ въ Римѣ въ Понтификатъ Григорія Великаго: однимъ словомъ сказать, пятидесяти двулѣтнее время едва въ силахъ было утушить сіе пламя, пожирающее всемѣстно родъ человѣческой.

Зараза, бывшая при Леонѣ Изоріанскомъ и Константинѣ Копронимѣ въ 735 годѣ, не занимая столь великаго пространства, не была столь и жестока: писатели тогдашняго вѣка (x.) оставили нашему свѣденію токмо то, что продолжаясь двадцать лѣтъ, главнѣйшій ея припадокъ былъ жестокой бредъ, послѣдуемый опухолями въ пахахъ.

Какъ ни недостаточны свѣденія бывшихъ заразъ до 1350 года: яко 837 до 40 въ Германіи, 846 во Франціи, 846 до 9 въ Италіи, 856 при Императорѣ Михаилѣ III. и 892 въ Цареградѣ, о коихъ пяти Кирхеръ (у) упоминаетъ, ра-

(x) *Theophanus* in Oratione St: Platonis.
(y) *Ath. Kircher* L. c. de Peste.

равно какъ и о случившихся въ 1006 годѣ въ Германіи при Константинѣ VIII (z), въ 1124 при Романѣ Лукаперѣ, въ 1342 въ Венеціи (a), въ 1346 въ Египтѣ и Греціи, въ 1347 въ Сициліи, Пизѣ и Генуѣ, въ 1348 въ Савоѣ и Дофинѣ, въ 1349 въ Англіи, Шотландіи и Ирландіи, о коихъ пишетъ г: Вилани (b), какъ ни недостаточны, говорю я, свѣденія о сихъ заразахъ; однакожъ находимъ мы и въ оныхъ великое подобіе припадковъ: тоже самое единство болѣзни зримъ мы паки и въ Винаріевомъ описаніи моровой язвы 1350 года (c) удручившей всемѣстно родъ смертныхъ. Чрезвычайное утомленіе обыкновенно предвѣщало пораженіе, біеніе пульса было весьма слабо, скоро и останавливающееся; а хотя иногда и случался полонъ и волнующъ; но вскорѣ упадалъ и болящіе ввергались въ глубочайшій сонъ: а таковое болѣзненное успокоеніе предвѣщало обыкновенно ближайшую дней кончину: другіе напротивъ терзаемы тоскою и безсонницею приходили въ безуміе, а у нѣкоторыхъ столь чувства притуплялись, что говоря, безпрестанно заикались. Всѣ сіи хотя между собою и разнствующіе припадки, послѣдуемы однакожъ были всѣ вообще жестокой рвотою и кровотеченіемъ изъ носа, легкаго и кишокъ, которое необыкновенное стремленіе и кончало жизнь страждущихъ на другой день пораженія. Всѣ сырости вообще болѣзненнымъ тѣломъ отдѣляемыя были весьма гнилопахучи, мо-

ча

(z) *P: Diaconus* L. c.

(a) *Em: Reuchlin* Von der preservation und Cur der Pest in prefatione ed. Lubec. 1598.

(b) Istorie *di Matteo Villani* lib: I. cap. 2.

(c) *R: Ch: de Vinario* lib. de Peste ed. Lugd: 1652.

ча мутная, черная, и багровая изходила иногда свободно и въ большомъ количествѣ, а иногда въ маломъ и съ величайшею трудностїю; но всегда составляла большой подонокъ: низомъ изходящее было разноличнаго вида, иногда цвѣта сѣроватаго, иногда чернаго: поносы хотя бывали и жестокїе; но животъ однакожъ оставался твердъ, по чему упругостїю своею утѣсняя легкое причинялъ надмѣру жестокїе кашли: скорбь сїя разруша такимъ образомъ связь внутреннихъ частей, занимала по томъ и наружныя. На третїй день пораженїя являлись черныя и багровыя пятна подъ мышками, въ пахахъ и за ушьми, и кои возвышаясь, превращались въ карбункулы. Вотъ достопамятные припадки бывшїе въ сей заразѣ! самые ея опаснѣйшїе дни почитались первой, пятой и седьмой: она чрезъ пять лѣтъ сряду всѣ страны свѣта опустошала, такъ что можно сказать, половина жителей нашего земнаго шара ею истребилась (d).

Преходя бывшїя заразы 1359 года въ Италїи во владѣнїе Карла четвертаго (e), 1369 въ Венецїи и Миланѣ (f), 1400 во Флоренцїи (g), 1409 въ Данцигѣ (h), и 1418 опять въ Италїи во времена папы Мартына, по тому, что болѣе жестокость оныхъ, нежели порядковъ бывшихъ припадковъ

(d) *Mezerai* Histoire de France Tom. I page 798.
(e) *Blondus* libr. X.
(f) ibidem.
(g) *Reuchlin* Von der Preservation und Cur der Pest in prefat:
(h) *M: Stoechel* Bemerckung bey der Pest zu Danzig A. 1409.

падковъ намъ извѣстенъ. Приступая далѣе, зрю паки въ срединѣ пятаго надесять столѣтїя огнь пожирающаго сего зла, воспаляющїй Европу съ толикою жестокостїю, что городъ Парижъ одинъ въ двумѣсячное время сорокотысящїю согражданами жертвуетъ: Кверцетанъ (i), изъ числа описующихъ сїе бѣдствїе, повѣствуетъ намъ, что между протчими припадками означающими сїю заразу, прилипчивость оной наиболѣе всего привлекала его вниманїе; впротчемъ скорбь сїя также послѣдуема была ужасными приключенїями: ибо съ самаго начала страхъ столь сильно обуевалъ, что и самонеустрашимые кромѣ ужасной приближающейся смерти ни о чемъ болѣе не помышляли, и въ сущемъ семъ отчаянїи облекшись въ смертное одѣянїе ожидали дней своихъ кончину. Многїе изъ оныхъ скоропостижно лишались жизни; у другихъ же напротивъ, коимъ сужденно было сносить долѣе жестокость сея болѣзни, рождались повсемѣстно карбункулы, знаки тогда безъ изъятїя всѣмъ смертоносные.

Въ истеченїи пятагонадесять столѣтїя моровая язва образъ свой нѣсколько перемѣняла, скрывая подъ чужимъ видомъ существо свое, производя однакожъ равныя прежнимъ пагубныя слѣдствїя въ страждущихъ: бубоны, карбункулы и протчїе наружные моровые знаки тогда не являлись, и поверхность тѣла не была изсыхаема внутреннимъ жаромъ; но напротивъ орошаема безпрерывнымъ потомъ, по чему и наименовали сїю скорбь Англинскимъ потомъ [*Sudor Anglicanus*]. Сїе сильное изтеченїе, ибо каза-

(i) *Ioh: Quercetan* Pestis Alexicacon.

лось, что вся внутренность въ жидкость обратилась, осушивъ всѣ части и изтощивъ всѣ силы страждущихъ производило по примѣчанію Тіенгія (k) отмѣнную скоропостижность и неравенство пульса, обмороки, тошноту, сильное біеніе сердца, тоску, охладенѣлость наружныхъ частей тѣла, сильныя судорожныя движенія, сотязаніе рукъ и ногъ, скорбь падучую и параличь: употребившіе возбудительныя лѣкарства [*Cardiaca*], большою частію спасались; тѣ же напротивъ, кои пренебрегли сіи средства, всѣ чрезъ сутки жизни лишались (l): всѣ наивозможнѣйшія средства къ предохраненію зараженія были тщетны: сія зараза была всѣмъ почти смертоносна, а паче всего съ начала ея появленія, такъ что въ каждомъ городѣ, гдѣ токмо свирѣпствовала, до шести сотъ человѣкъ на день пожирала; съ трудностію сотой человѣкъ изъ страждущихъ преносилъ ея нападенія: она умерщвляла весьма скоропостижно иногда въ три и шесть часовъ времени (m). Страшная сія скорбь, родившаясь между Англичанами, явилась въ первой разъ въ 1483 годѣ въ царствованіе Генриха VII, по возвращеніи арміи его изъ Франціи въ Валисъ (n), или по мнѣнію другихъ, начало свое имѣла отъ славной Родосской осады (o); но какъ бы сіе ни было, неоспоримо останется, что въ семъ годѣ въ первой разъ оказавшись, по томъ въ 1485 мъ, 1506 мъ, 1528 мъ, и 9мъ,

(p)

(k) *Thiengius* in Foresti obs: med: libro 6. obs: 8.

(l) *Lotd Bacon's Verulams* historie of Henri VII.

(m) *Freind* Histoire de la Medecine Part. III. pag: 187.

(n) *Lord Bacon's*. L: C: *Cajus* de Ephemera Britanica edit: Lovani 1556.

(o) *Casp:a Reies* Elisius etc. pag. 162.

(p) свирѣпствовала, послѣ чего тѣмъ же самымъ годомъ, оставя Англїю, удручала Норвегїю, Данїю, Польшу, Германїю и Голландїю (q), а на конецъ уже и въ послѣдней разъ (r) въ 1551 годѣ паки жестоко обременяла Англичанъ (s); и удивленїя достойно, что скорбь сїя казалась быть отмѣнно свойственною сему народу, ибо Шотландцовъ и другихъ иностранныхъ бывшихъ тогда въ Англїи не удручала (t), но единственно только однихъ Англичанъ, и сїе съ толикою свирѣпостью, что не токмо присудствующихъ, но и отсудствующихъ случившихся въ отдаленнѣйшихъ краяхъ изыскуя поражала и истребляла: во время сей напасти единыя узы родства были уже достаточныя притчины къ воспринятїю скорби; ибо каждой заразившейся предуготовлялъ неминуемо тужъ самую плачевную долю и всѣмъ ближнимъ своимъ, по тому что ни единой изъ сихъ не избѣгнулъ жестокости сего жребїя.

(p) *I. Schiller* de Peste Britanica lib: ed: Basiliæ A. 1531.

(q) *Thuani* Histor: lib: V. *P. Foresti* observat: et Curationum Medecinalium lib. 6 obs. 7. in schol: pag. 34 edit: Lugd: Batav. 1688.

(r) Свирѣпствовавшая скорбь 1718 года въ Пикардїи, и 1747 во Фландрїи, подъ именемъ потовой Пикардической [*Suette de Picardie*], описанная господиномъ *Маловѣнемъ* (*), хотя по обстоятельствамъ своимъ весьма исходствуетъ съ Аглицкою сею язвою; однакожъ отъ оной разнствуетъ, въ разсужденїи того, что не столь прилипчива и смертоносна, и для того, тоюже самой скорьбїю сочтена быть не можетъ.

(*) *Malovin* description des malladies Epidemiques à Paris en 1747 inserée dans les memoires de l' Academie de Sc: A. 1747 p. 503.

(s) *Cajus* de Ephemera Britanica.

(t) *Freind* Hist. de la Medecine Part. III. pag. 190.

ВЪ срединѣ шестаго надесять столѣтїя, моровая язва съ прежними своими припадками опять возсвирѣпствовала, а имянно: въ 1525 годѣ въ Германїи и Италїи во владѣнїе Карла V, въ 1530 во Флоренцїи (u), и Венецїи (v), а въ 1541 въ Цареградѣ: и хотя нѣкоторые сихъ моровыхъ язвъ припадки и разнствовали въ разсужденїи ихъ слабости иль усилїя; однакожъ со всѣмъ тѣмъ, каждой прямо вникающей врачь, разсматривая ихъ съ прилѣжанїемъ, конечно въ послѣдованїи и оныхъ легко видѣть можетъ образованїе Аѳинскаго мора: первыя нападенїя сихъ язвъ были лехкой ознобъ ужаснымъ жаромъ вскорѣ послѣдуемый, которой во всю болѣзнь безпрерывно продолжаясь, усиливаясь ночью, производилъ неутолимую жажду: изсыхалъ языкъ, трескались губы, страждующїе харкали кровїю, напрягался животъ, боль подъ ложкою чрезвычайная, а на третїй день пораженїя, когда обременялась голова жестокою болїю, раждался бредъ: въ теченїи скорби, естьли животъ терялъ свою упругость, то и оной ярость утолялась; ибо послѣдуемые всегда поносы и глухота были уже предвозвѣстники ближайшаго изцѣленїя: если же напротивъ отдѣленїе мороваго яда творилось въ другихъ частяхъ тѣла, то знаменовало великую опасность: изъ числа угрожающихъ припадковъ не столь заушницы навлекали страха, какъ оказывающїеся на ногахъ большею частїю смертоносные бугры; ибо назрѣвъ, изпускали во кругъ себя острѣйшей ядъ, коему трудно

(u) *A. Rischii* hiſt: contagioſi morbi. qui Florentiam fuit. a. 1530, edit. Florent. 1533.
(v) *M. A. Rotta* de peſte Veneta 1530 edit. Venet. 1534.

трудно было сопротивляться, по тому что весьма лехко навлекалъ Антоновъ огонь.

По прошествїю малаго времени, свирѣпствовала моровая язва и въ Падуѣ; однакожъ съ нѣкоторою разницею припадковъ (w): по очевидному свидѣтельству Фалопїя (x), съ самаго начала раждалась горячка хотя и нечувствительно малая; но производила однакожъ необычайную скоропостижность въ пулсѣ, головную боль, бредъ и по томъ глубочайшїй сонъ; страждующїе терзаемы были жестокой рвотой и поносомъ; низомъ отдѣляемое было черно и гнилопахуще, равно какъ и поты, а наипаче во время появленїя бобоновъ. Наружность тѣла являла также пагубные признаки; лицо казалось желтовато, багряно, часто разноцвѣтно изпещрено; тѣло всю покрывалось малыми пузырками, наиопаснѣйшими явленїями сей заразы; а хотя сверхъ сего Фалопїй и упоминаетъ еще о нѣкоторыхъ другихъ обстоятельствахъ и припадкахъ сея напасти; но какъ оныя были обыкновенныя и многимъ послѣдующимъ, и въ тоже время бывшимъ въ другихъ мѣстахъ заразамъ общїя, яко: 1553 года Гафнїенской, 1555 Гамбургской (y), 1556 Венецїанской (z), 1557 Делфской (a)

(w) *L: Passini* de peste Patavina A. 1555 et M. *Landi* de origine et causa peste Batavinæ a. 1555.

(x) *G: Fallopi* Tract: de Bubone Pestilente edit. Patav: 1568.

(y) *I: Boschetti* de Peste Hamburgense A. 1555. edit: Wolfenbit: 1577. Сей городъ предъ протчими весьма часто бывалъ удручаемъ моровою язвою: городскїя записи свидѣтельствуютъ, что скорбь сїя тритцать разъ уже въономъ свирѣпствовала.

(z) *F. Boschalini* de Causis pestilentiæ Venetæ ed: V 1557.

(a) 1563 Лондонской, и 1567 года Лейденской; того ради, избѣгая повторенія, приступлю къ описанію примѣчаній Палмарія о Парижской заразѣ 1568 года (b): признаки ея были головная боль, бредъ, безсонница, болѣзненной зудъ въ ноздряхъ, икота, жестокое біеніе сердца, удушіе съ чувствуемымъ въ груди сожигаемымъ жаромъ, желчѣная рвота, и поносы, рѣзъ въ животѣ, чрезмѣрные поты и ознобъ въ наружныхъ частяхъ тѣла: моча была разнообразна, водяна, мутна, а иногда и черновата; кровь истекала носомъ, ртомъ, низомъ и дѣтородными частями и раждались пятна, бубоны и карбункулы, на лицѣ и въ гортани. Изъ числа всѣхъ сихъ устрашающихъ припадковъ, являлась головная боль изъ первыхъ, и обыкновенно пятымъ днемъ утолялась; ибо къ сему времени оказывалось кровотеченіе носомъ и поносы, кои оную совсѣмъ и укрощали, такъ что страждущіе ощутивъ неожидаемое облегченіе, казались уже быть въ предѣлахъ безопасности; но со всѣмъ тѣмъ однакожъ, подъ кровомъ лестной сей надежды скоропостижною смертію умирали; головныя же боли, кои вышеозначенными припадками не были послѣдуемы, обыкновенно влекли за собою бѣшенство, преддверіе большою частію гибели страждущихъ; ибо и очищеніе иногда усматриваемое въ мочѣ, появленіе было часто неуказательное; однакожъ не всѣ безъ изъятія подвержены были горчайшей участи впадшихъ въ бѣшенство; ибо запримѣчено бывало, что иногда случившіеся поносы съ самаго начала, хотя и разслабѣвали болящихъ, но

(a) *P. Foresti* obs: et Curat: medicinal. lib. 6 obs: 9.
(b) *Iul: Palmarii* de morb: Contag: lib: de Febr: Pestilente.

но не бывъ раздражаемы, дальнѣйшей опасности не наносили; въ противномъ же случаѣ, тѣ, кои страшась изтощенія принимали крѣпительныя вещи, всѣ впадали въ безуміе и скоропостижно лишались жизни, а употребившіе слабительныя истощеніемъ умирали: сколь видъ таковыхъ стужательныхъ припадковъ ни страшенъ казался, не менѣе однакожъ и отсудствіе оныхъ трепету наводило; ибо многіе не ощутивъ ни головной боли, ни тошноты, ни отмѣннаго жара, вдругъ чувствительно скоро ослабѣвая, платили дань раздраженной природѣ; такъ что въ теченіе сего бѣдствія, лютѣйшіе и самолегчайшіе припадки съ равною почти опасностію бывали сопряжены: обыкновенно великое разслабленіе послѣдуемо было пятнами, оказывающимися на поверхности всего тѣла: иногда чувствовали болящіе утѣсненіе въ груди, и сей по виду маловажный припадокъ, навлекалъ большую опасность: всѣ сіи припадки удручали иногда вдругъ и совокупно, а иногда различно и порознь, соразмѣрно тѣлосложенію страждущихъ, такъ что бѣшенство, безсонница, головная боль и жажда была свойственна многокровнымъ; глубокой сонъ и нечувствительность меланхоликамъ; поносы же, тоска и рвота какохимикамъ. Сіи начертанія Палмарія Парижской заразы, въ разсужденіи подобія припадковъ, достаточнымъ служить можетъ изображеніемъ многимъ вскорѣ тогда послѣдовавшимъ моровымъ язвамъ, яко: Панормской 1575 года (c), Падуанской (d), Венеціанской (e) и Палермской (f)

(c) *F. Crescente* de morbo epidemico Panormiæ.

(d) *A. Canobio* il sucesso della peste a corsa in Padua A. 1576 edit: Venet. 1577.

(e) *A. Grisento* il somario della Cose que dispongo i carpi a patir la coruptione del presente A. 1576.

(f) бывшимъ въ 1576 годѣ, Медіоланской 1577 (g), Бамберской 1582 (h), Гамбургской 1596 (i), Неаполитанской 1597 (k), а наконецъ и оказавшейся въ Германіи 1600 года (l).

Европа претерпѣвъ всѣ сіи бѣдствія, не долгое время наслаждалась спокойствіемъ и тишиною: въ началѣ седьмаго надесять вѣка въ 1624 году родилось паки зло сіе, и полуденныя страны Франціи возчувствовали его лютость: осажденный городъ Момпелье, купно войною и гладомъ уже тогда изнуренный, былъ первою жертвою сей заразы: припадки ея были (m) головная боль, безсонница послѣдуемая брѣдомъ, и болѣзненнымъ сномъ: всѣ тѣла части ослабѣвали и становились недвижимы, біеніе пульса было весьма разнообразно, иногда обыкновенное, а иногда слабое, скорое и неравное, соотвѣтствующее жестокости болѣзни. Распространяющійся во внутренности ядъ производилъ неутолимую жажду, рвоту, изгагу, омерзѣніе къ пищѣ, и величайшіе поносы, между тѣмъ какъ наружныя тѣла части повсемѣстно страхъ и трепетъ наводили; ибо являлись малые, но частые поты, кровавые глаза

(f) *I ph: Ingrafias* informazione de pestifero morbo que ha afflitto la citta di palermo nel anno 1576.

(g) *Ces: Rincii* Dissertatio de Peste mediolenensi anni 1577, edit Norimb. 1783.

(h) *S Garnerus* Epitome vel Brachiologia Loimodes Bruntr: 1610.

(i) Tractatus de Natura et Causis, quæ A. 1596 civitatem Hamburgensem afflixit. edit: Hamb: 1596.

(k) *Mella* de morb: pestilent: Neapoli A. 1597.

(l) *Fr: Piens* Chronologia Pestilentium.

(m) *Laz: Riverius* Tract: de febr: pestilente ed Venet: 1676.

глаза, багряные пятна, молошница, карбункулы и бубоны, кои всѣмъ ближайшую смерть предвѣщали.

Хотя неоспоримо, что всѣ моровыя язвы отъ единаго источника произходятъ; однакожь не всегда подъ тѣмъ же видомъ оказываются, иногда таже самая болѣзнь на самомъ маломъ разстоянїи свирѣпствуетъ подъ иною совсѣмъ наружностїю: сему примѣромъ послужитъ намъ городъ Лїонъ; бывшая въ ономъ зараза въ 1628 годѣ отъ Момпелїерской весьма отличалась, припадки ея были вообще весьма угрожающи: большая часть страждущихъ лишалась разума и изнурялась рвотою и поносомъ, устрашающїе сны предвозвѣщали наступающую гибель, раждалась тоска, великое разслабленїе, частые обмороки, головная боль и бѣшенство, кое въ многокровныхъ съ самаго начала до конца страданїя продолжалось. Многїе ни какой пищи принять были не въ состоянїи, другїе напротивъ терзались сильнымъ гладомъ: многїе въ полномъ бывъ разумѣ, лишались вдругъ силъ, движенїя и жизни; а нѣкоторые удрученные безпрерывно глубочайшимъ сномъ, и невѣдомо платили дань раздраженной природѣ. Наружныя тѣла части и трупы умершихъ являли взору стужательныя предметы; ибо покрывались оные багряными пятнами, карбункулами и бубонами; изъ всѣхъ же припадковъ бывшей сей язвы, въ гортани нарывы были наиопаснѣйшїя и большою частїю смертоносны.

По прекращенїи Лїонской язвы вскорѣ оказалось паки сїе зло: въ 1629 годѣ городъ Миланъ (n), а въ 1630

 Туринъ

(n) *Tardini* Ravaglio dell' origine et giornali successo della gran pesta n' ell Anno 1629 Milani.

Туринъ (o) обремяненъ сталъ сею напастію; но какъ въ сихъ мѣстахъ ничего особливаго противу преждебывшей язвы не запримѣчено, то приступя далѣе, разсмотримъ бѣдствіе 1635 года удручившее всю Голландію, а наипаче городъ Ниммегу: припадки сей заразы по очевидному свидѣтельству Діемербрека (р.) были скоропостигающи и разнообразны: съ самаго начала рождалась тоска, внутренность сожигающій жаръ, боль въ головѣ, тягость, страхъ, бредъ и судорожныя движенія: иные утомлялись безсонницею, иные жестокимъ сномъ; но сіи два хотя и противныя положенія въ равную однако же ввергали опасность; ибо взоръ становился томенъ, терялся слухъ и изсыхалъ языкъ, отъ чего рождалась жажда и боль въ гортани: легкое и желудокъ учавствовали такъ же въ страданіяхъ, и больные одержимы были сухимъ кашлемъ, харкали кровію, чувствовали омерзѣніе къ пищѣ, изгагу, тошноту, мучились рвотою и поносомъ гнилаго рода часто съ глистами: моча казалась и красноватой и багряной: біеніе пульса было весьма неуказательно, то слабое, частое и остановливающееся, то малое напротивъ скорое и неравное: равномѣрно и силы болящихъ иногда терялись съ самаго перваго дня пораженія, иногда не увядали и до самой кончины, такъ же и жаръ оказывался въ иныхъ жестокъ, въ другихъ малъ; но послѣдуемъ обыкновенно гнилопахущимъ потомъ; чтожъ касается до вида лица скорбящихъ, сказать можно, поелику образъ человѣческой есть

(o) *Fr: Fioschetti* Trattato della peste di Turino nell' anno 1630.

(p) *Is: Diemerbroeck* Tractatus de Peste lib: I. cap: VII.

есть зерцало души его, что въ сей моровой язвѣ былъ онъ совершеннымъ зерцаломъ его скорьби: ибо рѣдкіе имѣли виды обыкновенные, лицы большой части страждущихъ были болѣзненны, блѣдны, возженны или багряны, наружныя же протчія тѣла части покрывались темнокрасноватыми и черными пятнами, кои оказываясь повсюду или мѣстами, были всегда совершенно кругообразны, а сверьхъ сихъ напослѣдокъ смертоносныхъ явленій рождались еще повсемѣстно и опухоли и карбункулы.

Слѣдуя трепетоносной стезѣ, показующей намъ повременно пораженіе моровой язвы, нахожу ею удрученныхъ въ 1637 годѣ Малагу (q), въ 1640 Сицилію, въ 1648 Валансу (r), въ 1650 Тунисъ, въ 1656 и 7 Генуу, Римъ, и Неаполь (s), а въ 1663 Лейденъ и Галу; но какъ образованіе сихъ заразъ въ послѣдованіи припадковъ весма сходствуетъ съ преждебывшими, того ради стараясь сколь возможно избѣгать повтореній, коснусь ближе къ истеченію седмагонадесять вѣка, и возрю на сію хищницу рода смертныхъ терзавшую въ 1664 годѣ Великобританію, избравъ столицу сего Государства позорищемъ своихъ люшостей: господинъ Годжесъ (t) свидѣтель оныхъ, слѣдующее намъ повѣствуетъ: горячка оказывалась не равнообразно, иногда жестокой, иногда не чувствительно малой и соразмѣрно послѣдуема слабымъ иль величайшимъ ознобомъ; а хо-

(q) *I: de Viana* Tractatus de Peste Malagæ 1657.

(r) *P: Romelius* in Tractatu de Peste Vienense pag 10.

(s) *Ranchin* Traité de la Peste *P. A. a Castro* Pestis Neapoli, Romani et Genuensis A. 1656-7 delienatio. *C: Morisciani* il torchio delle observatione della peste di Napoli dell anno 1656; ed: nap: 1659.

(t) *Nath: Hodges* Loimographia. S. Naratio historica de peste Londinense A 1664.

тія съ начала большою частію ударенїе пульса бывало равное, частое и полное; однакожъ скоро отъ сильнаго біенія сердца такъ растроевалось, что страждущїе часто вздрагивали, по тому что кругообращенїе крови не могло оставаться въ достодолжномъ порядкѣ: внутренность сожигаема была горячимъ пламенемъ, отъ чего изсыхая языкъ, становился черенъ: у иныхъ сіи припадки безпрерывно продолжались, у другихъ на противъ временно утолялись; но вскорѣ однакожъ паки угрожающїе больше еще прежняго являлись, такъ что нѣкоторые пренесши сверхъ чаянія два жестокїе нападка, и бывъ уже преисполненны лестною надеждою изцѣленія, третіемъ скоро воспослѣдуемымъ лишались жизни: большая часть болящихъ чувствуя омерзѣніе къ пищи, терзаема была желченою рвотою несноснаго запаха: Головная боль ни чемъ не утолимая продолжалась безпрерывно до послѣдняго издыханія и съ толикою чувствительностію, что наижесточайшія изтязанія въ сравненіи оной страждущимъ казались быть снснѣя: бредъ хотя тогда и припадокъ весьма достойный уваженія; но не всегда предслѣдуемъ былъ возвѣстительными знаками; ибо многія во время хожденія незапно вдругъ лишаясь зрѣнія и разума, подобно пьянымъ шатаясь упадали по улицамъ, давая странные и ни съ чемъ не сообразные отвѣты старающимся подать имъ помощь; другїе на противъ въ полномъ разумѣ обременялись наижестокимъ припадкомъ, всѣ предстоящїе предметы казались имъ быть колеблемы въ необыкновенномъ положеніи: многїе удручаемы были съ самаго начала пораженія столь глубокимъ безпрерывно продолжающимся

щимся сномъ, что даже громчайшій трубный звукъ едва могъ таковыхъ на самократчайшее время выводить изъ бѣдственнаго ихъ успокоенія; а сей припадокъ часто стольже незапно обременялъ, какъ и бредъ: ибо многіе посреди домашнихъ своихъ упражненій неожидаемо вдругъ засыпали, другіе болящіе на противъ столь чрезвычайно страдали отъ безсонницъ, что и употребленіе опіятъ было втуне, единая смерть въ силахъ была окончить ихъ мученія: иныя чувствуя внутренній жаръ, въ наружныхъ частяхъ тѣла подобно мрамору хладѣли, поты случались чрезмѣрно сильные, и сіе изтеченіе рѣдко тогда послѣдуемое ощутительнымъ облегченіемъ, большою частію изторгнувъ оставшія силы было и смертоносно, и указательно; ибо разновидной цвѣтъ онаго служилъ неложнымъ рѣшителемъ судебъ страждущихъ: иногда жидкость сія столь была остра и гнилопахуща, что близь стоящимъ обморокъ навлекала, а на поверхности частей тѣла оставляла по себѣ пятна, подобныя какъ отъ крѣпкой водки, и сихъ страшныхъ потовъ ліющихся съ самаго начала до конца болѣзни, не токмо ни какое средство; но и смерть сама не въ силахъ была удерживать стремленіе, потому что изъ живыхъ и умершихъ равно усильно изтекали. Оказывающіеся тогда повсюду наружные знаки, большою частію были смертоносны: раждались малые, но весьма болезненные пузырки, обданные красноватымъ а часто и разноцвѣтно изпещреннымъ кругомъ, величиною обыкновеннаго боба, наполненные ѣдкою жидкостью, которая остротой своею проѣдая кожу, творила сама себѣ отверстія къ изтеченію: иногда сіи пузырки были послѣдо-

ванїемъ болѣзни, иногда предъ протчими припадками являлись, вообще были они весьма опасны, наипаче сопряженныя съ возженїемъ, коему обыкновенно слѣдовалъ Антоновъ огонь, а сему неминуемо смерть. Изключая сихъ явленїй рождались еще твердыя съ начала кругловатыя бубоны, подъ мышками, въ пахахъ и за ушми, кои расширяясь потомъ, изпускали густой гнилопахущїй гной: бывали примѣры, что сїи опухоли оказавшись, на другой день пораженїя пропадая, на третїй паки появлялись, а у иныхъ послѣ и очищенїя уже таковаго бубона, не ожидаемо раждался паки новый, занимающїй прежнее мѣсто и навлекающїй паки прежнїй трепетъ и отчаянїе.

По пресѣченїи сей страшной заразы, рождалась сїя скорбь еще нѣсколько разъ въ прошедшемъ и нынѣ текущемъ столѣтїи, а именно: въ 1665 въ Менингѣ (u), въ 1669 годѣ въ Лейденѣ (v), въ 1679 въ Малагѣ (w) и Вѣнѣ, въ 1680 въ Лейпцигѣ (x), въ 1682 въ Галѣ, въ 1694 въ Рошерфортѣ, въ 1707 въ Краковѣ (y), въ 1708 въ Розенбергѣ и Фрауенштатѣ (z), и въ томъ же годѣ во Гданскѣ (a), и Тарунѣ (b), въ 1708 въ Трансилванїи, Австрїи и

(u) *Schorer* Kurtzes Begrif von der Pest edit ulm. 1666.

(v) *Guid: Fanoit* de morbo epidemico Leidæ anni 1669 ed. Leid. 1671.

(w) *D: B: Saldago* Trattato della Epidemia pestilente que palecio la cividad de malga el anno 1679 ed: ma'g:

(x) *A: Rivini.* Dissertatio de peste Lipsiense, anni 1680. edit: Lips: 1682.

(y) *Sthaar* in act: acad: Natur: Curios: A. 1710 m: may pag: 213.

(x) *Ioh: Kanold* einiger Medicorum Sendschriben, von der in Preußen, und Dantzig grasirten Pestilentz edit: Breslav 1713.

(a) *Kanold* lib: cit: *I. C. Gottwald* memoriale Lo'micum edit: dantz: 1710.

(b) C: B. *Wiel* von der Pest Seuche zu Thorn A. 1708 edit. Th: 1709.

и Прагѣ (c), въ 1710 въ Маріенбургѣ (d), въ 1711 въ Копенгагенѣ и Гановерѣ (e), въ 1712 въ Ганбурхѣ (f), а въ 1713 въ Вѣнѣ (g); но какъ всѣ сіи моровыя язвы были сотовариществуемы обыкновенными припадками, слѣдовательно не касаясь онымъ, приступлю теперь къ начертанію моровой язвы, свирѣпствовавшей съ отмѣнной смертоносностью въ Марселіи въ 1720 годѣ: очевидцы достойные вѣры, превосходнымъ знаніемъ одаренные (h), вникая съ отмѣнною прилѣжностію въ существо и разныя тогда сей скорби переобразія, оставили потомству полное объ оной описаніе: врачи сіи въ разсужденіи весьма разнствующихъ сея язвы припадковъ усматривали въ оной разныя степени и изъ коихъ первая была наискоропостигающая и опаснѣйшая: раждался ознобъ, біеніе сердца и пульса малое, слабое, скорое и неравное, въ головѣ чувствовали страждущіе тягость и шумъ свойственной людямъ крѣпкими напитками напоеннымъ, ликъ ихъ блѣдномертвый, тусклые глаза, взоръ быстрый и помѣшенный изъявлялъ страхъ и отчаяніе; а рѣчь ихъ весьма слабая, наводила предстоящимъ

(c) *I. B. Verloschtnig* et *A. Loigk* historia Pestis qui Transilvaniam, Hungariam Pragamque depopulavit. edit: Stiriæ 1715.

(d) *Erndtel* Varsovia Phisicæ illustrata pag: 171.

(e) *I. G. Botticher* lib: de Peste Cap: I. pag: 70.

(f) *I. M Brummer* observation von der Pest zu Hamburg *B. W. Craus* Exserpta quodam de peste Hamburgense edit: jenæ 1714.

(g) *B. Ramazini* Dissertatio de Peste Vienense. *I. C. Ausfeld* Ausfürliges Berichte von der A. 1713 Winerische Pest edit: Hamb: 1714.

(h) Relation de la Peste de Marseille par *Chicoineau*, *Verni* et *Souiller* ed: de mars: 1721.

щимъ соболѣзнованіе: языкъ съ самаго начала бывъ бѣлъ, изсыхая потомъ становился черенъ и шераховатъ, ужасная тоска, великое разслабленіе и рвота столь чрезвычайно болящихъ терзала, что колеблясь духъ, терялась память и разсудокъ, при чемъ случались такожъ и судорожныя движенія и трепетанія: чтожъ касается до наружныхъ знаковъ, то оныхъ въ сей первѣйшей степени скорби никѣмъ никакихъ замѣчено не бывало: всѣ сіи совокупно удручившіе припадки, весьма въ короткое время страждущихъ умерщвляли, всѣ средства къ избавленію были тщетны, кровопущаніе, рвотное и слабительное болѣе вреда нежели пользы наносило, одни токмо укрѣпляющія лѣкарства и потовыя въ силахъ были продлить нѣсколькими часами жизнь страждущихъ. Вторая степень болящихъ совсѣмъ напротивъ другимъ припадкамъ подвергала; но кои однакожъ столь же были страшны, какъ и въ первой: сіи чувствовали такожъ ознобъ, тягость и головную боль, біеніе ихъ пульса съ начала болѣзни полное и сильное изчезало совсѣмъ, какъ скоро нѣсколько крѣпко зжимали біющую жилу, жаръ въ наружныхъ частяхъ тѣла казался быть умѣренный, внутренніяжъ наисильнѣйше воспламенялись, жажда раждалась неутолимая, языкъ бѣлѣлъ, краснѣлъ, рѣчь была тороплива, глаза udkrasnovаты и быстро устремленны, лицо багряно, дыханіе весьма трудное и частое; но безъ кашля и боли, а нерѣдко еще и бредъ совмѣщался симъ припадкамъ: тошнота и рвота безпрерывно удручала сихъ нещастныхъ, равномѣрно какъ и случавшіеся черные и крововые поносы; кои однакожъ боли въ животѣ и упругости не производили: моча была разновидная

иногда

иногда обыкновеннаго цвѣта, иногда мутная, бѣловатая, кровавая и черная: поты хотя и не гнилопахущи, но жестоко разслабѣвали страждущихъ; а кровотеченія по количеству казавшіяся и несильныя, всегда однакожъ были безъ изъятія смертоносны: у всѣхъ сей степени скорбящихъ вообще съ начала и въ продолженіи болѣзни раждались чрезмѣрно болѣзненныя бубоны, занимающія мѣста свои обыкновенно выше паха, а иногда подъ мышками, челюстью и за ушьми; прочїяже тѣла части покрывались карбункулами, кои обременяли предпочтительно плеча, лядвїи и ноги, а изключая сихъ разсыпались еще повсюду и бѣлые и сѣрые пузырки равнаго же свойства. Сими припадками терзаемые страдальцы изтощеваясь, приходили въ великое разслабленіе и опасность, увеличиванію коей не мало такожъ способствовалъ и обуевающій ихъ страхъ; ибо съ самаго перваго вида пораженія, теряя всю надежду, почитали онѣ уже себя неминуемою жертвою моровой язвы, и къ сущему несчастію таковое предчувствіе было большою частію справедливо; ибо рѣдкіе избѣгнули лютаго сего предопредѣленія. Вообще кончалась жизнь страждущихъ антоновымъ огнемъ, занимающимъ всю внутренность головы и груди; и во всѣхъ умирающихъ оказывались достовѣрные признаки страшнаго его присудствія. Ни крѣпость тѣлосложенія, ни младость лѣтъ, ни трезвость жизни, ни всѣ изобрѣтаемыя средства не въ силахъ были лютости сея скорби прекращать стремленіе; всѣ старанія казались быть тщетными; кровопущеніе и даваемыя лѣкарства являли весьма малую пользу; а хотя нѣкоторое малое число страждущихъ и преодолѣвали же-



стокость болѣзни, то и въ таковыхъ рѣдкихъ случаяхъ болѣе счастливому сложенію болящаго, нежели даваемымъ лѣкарствамъ изцѣленіе приписывать долженствовало. Сіи то суть бывшія двѣ главныя разнствующія скорби степени, иль лутче сказать, два устрашающія смертоносныя припадковъ послѣдованія, усмотрѣнныя въ величайшемъ числѣ тогда страждущихъ, коихъ если всѣ вышеозначенные припадки совокупно по порядку удручали, болѣзнь содѣлывали тѣмъ кратчайшею и тѣмъ ужаснѣйшею, хотя въ протчемъ и кромѣ сего обстоятельства смерть всѣмъ была почти неминуема. Третій родъ болящихъ гораздо былъ счастливѣе: признаки скорьби хотя и оказывались съ самаго начала подобны второй степени; но обыкновенно на другой или на третей день чувствительно утолялись: сама натура и употребляемыя лѣкарства, казалось сему облегченію способствовали; ибо разсѣянный повсюду ядъ скопляясь въ бубонахъ и карбункулахъ, отдѣленіемъ своимъ избавлялъ всѣ тѣла части отъ пагубнаго зла, такъ что таковое истеченіе вообще уже всѣмъ служило счастливымъ возвѣстникомъ: чтожъ касается на конецъ до послѣдующихъ еще степеней тогдашней скорби, то оныя въ сравненіи и сей еще были гораздо слабѣе; ибо зараженные люди не чувствуя ни какихъ болѣзненныхъ припадковъ, оставаясь въ полныхъ своихъ силахъ, получали вдругъ бубоны и карбункулы, кои ни самомалѣйшей опасности не навлекали, такъ что по замѣчаніямъ Марсельскихъ врачей, таковыхъ болящихъ тогда въ городѣ число двухъ тысячь превосходило.

Послѣ-

Послѣдовавшія заразы 1724 года въ Вѣнѣ, 1737 въ Очаковѣ (i) и Рославлѣ (k), въ 1738 и 9 въ Стародубовскомъ и Черниговскомъ полку Малой Россіи (l), въ 1743 въ Мессинѣ (m), а въ 1754 въ Даціи и Трансилваніи (n), съ жестокостію выше упомянутой Марсельской сравнены быть не могутъ; и для того, преходя оныя тѣмъ паче, что сотовариществуемы были обыкновенными припадками, приступлю къ описанію послѣдней знаменитой бывшей моровой язвы, въ недавномъ времени свирѣпствовавшей въ Россіи, коей воспоминаніе еще и по днесь трепетъ наводитъ. Сіе Константинопольской моровой язвы жестокое изчадіе, въ 1770 годѣ начавъ по взятіи Журжи въ Бухарестѣ и по томъ во всей Валахіи и Молдавіи сильно поражать, распространяясь въ Польшѣ и тѣмъ же самымъ годомъ вошедъ въ Россійскіе предѣлы, обременило Васильковъ, а вскорѣ по томъ въ Августѣ и Кіевъ, откуда разширяясь въ Сентябрѣ по всѣмъ полкамъ Малой Россіи, простираясь чрезъ Сѣвскъ въ Декабрѣ къ Москвѣ, и свирѣпствуя тамо и въ окрестныхъ мѣстахъ до 1772 года, съ отмѣнною лютостью (o) бездну народа изтребило (p).

(i) *I. F: Schreiber* obſervationes et cogitata de peſte, quæ A. 1738-9 in Ukraina graſſata eſt in appendice ed: Berol.

(k) *I. G. de Hahn* in Actis Phyſico-medicis Acad: cæs: Leopold. Carol: Natur. Curioſor: Vol: 10.

(l) *Schreiber* lib: citato.

(m) *Stedmann* phyſiolog: Eſſays and: obſerv.

(n) *Ad: Chenot* Tractatus de Peſte edit: Vindobonæ 1766.

(o) Описаніе моровой язвы бывшей въ столичномъ городѣ Москвѣ съ 1770 по 1772, печ: въ Мос: 1775.

(p) По вѣрнымъ записямъ во всей Россіи около 133299 человѣкъ.

Во время народнаго сего бѣдствія, находясь въ Малой Россіи въ учрежденной тогда для прекращенія онаго по имянному ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА повелѣнію коммисіи, бывъ очевидецъ лютости сея заразы, имѣлъ достаточной случай разсмотрѣть слѣдующее ея образованіе.

Напасть сія не всегда одинаково страждущихъ удручала; припадки сей моровой язвы весьма были разнообразны: заразившіеся съ самаго начала пораженія чувствовали во всѣхъ членахъ скоропостигающее великое разслабленіе, дрожали у нихъ руки и ноги такъ, что не бывъ въ силахъ стоять, подобно пьянымъ шатаясь упадали: при біеніи пульса весьма слабомъ и тихомъ ощущали они ознобъ подобный одержимымъ лихорадкою, который однакожъ въ нѣкоторыхъ былъ непримѣтно малъ. Вскорѣ по семъ раждалось во внутренности ужасное возпаленіе сопряженное съ сильнымъ частымъ пульсомъ и неутолимою жаждою: языкъ изсыхалъ, бѣлѣлъ и багровѣлъ, слѣдовала сильная головная боль и тягость сходственная угорѣлымъ; лицы страдальцовъ лоснились, краснѣли и багровѣли и возженные ихъ глаза быстро устремлялись; у иныхъ же бывъ напротивъ тусклы, взоръ томный и видъ лица печальный совершенно изъявлялъ страданіе и сердечное сокрушеніе: съ самаго такъ же начала болѣзни раждалась и тоска и безпокойствіе духа: страхъ и отчаяніе столь сильно ими властвовали, что большая часть болящихъ съ самой первой минуты пораженія никакой уже надежды къ изцѣленію не питали, сверьхъ сего терзаемы бы-

ли тошнотою, утѣсненїемъ подъ ложкой, а иногда и жестокою икотою: дыханїе ихъ было гнилопахуще, отъ притупленїя чувствъ и изсыханїя языка и гортани становился голосъ томенъ и рѣчь почти невразумительна: въ нѣкоторыхъ рождался бредъ и бѣшенство; но сей послѣднїй припадокъ однакожъ случался весьма рѣдко: многїе обременялись жестокими желчеными рвотами зеленаго и черноватаго цвѣта, напрягался животъ ихъ, изтязаемы были весьма чувствительными судорожными движенїями, коимъ обыкновенно слѣдовали поносы сопряженные съ величайшимъ рѣзомъ, а иногда къ вящшему усугубленїю напасти оказывались еще и кровотеченїя носомъ, гортанью и дѣтородными частьми; послѣднее обстоятельство однакожъ токмо въ тогдашней Елисаветоградской провинцїи замѣчено было, и всѣ сїи кровотеченїя вообще весьма были опасны; ибо лишая болящихъ остальныхъ силъ, умерщвляли ихъ на другїй день пораженїя: третїимъ днемъ большою частїю оказывались наружные знаки, яко крапина, большїя пятна, полосы, бубоны и карбункулы, и кои съ начала сей заразы четвертымъ днемъ, а иногда и прежде прекращали купно съ страданїемъ и жизнь страждущихъ.

Сїи разнообразные припадки иногда совокупно, иногда порознь страждущихъ удручали: у иныхъ безъ всякихъ предвозвѣстительныхъ и существующихъ тяжкихъ припадковъ являлись на другїй день внезапно наружные знаки, кои однакожъ не весьма были опасны; другїе же напротивъ умирали совсѣмъ безъ сихъ явленїй,

 и

и сїе случалось во времена, какъ ядъ моровый достигалъ высочайшей степени своей жестокости: нѣкоторое малое число скоропостижно лишалось жизни не ощутивъ прежде никакихъ припадковъ, кромѣ малой головной боли, и сей участи старостїю удрученные предъ прочими подвергались; всѣ однакожъ таковые случаи вообще были весьма рѣдки: достойно такожъ примѣчанїя, что болящимъ, коимъ съ самаго начала скорьби преподаваемо было рвотное, у тѣхъ возвышаясь пульсъ на третїй или на четвертый день пораженїя рождались бубоны и карбункулы, кои по изпущенїи собравшагося въ нихъ яда страждущимъ давали надежду къ изцѣленїю; прочїе же напротивъ упустившїе сїе средство впадали въ конвулсїи и по всѣмъ частямъ тѣла ихъ выступали черныя крапины, наступающей смерти возвѣстники. Сїи черныя крапины были во время ярости сей моровой язвы вообще всѣмъ смертоносны; ибо ни я, ни бывшїе со мною не видывали не единаго спасшагося въ великомъ числѣ болящихъ тогда обремененныхъ оными: являлись онѣ обыкновенно на другой день зараженїя, величиною въ малую горошинку и по томъ болѣе разширялись; естьли онѣ при жизни не выступали, то въ великомъ множествѣ по смерти означались на усопшихъ тѣлахъ. Бубоны мѣста свои занимали нѣсколько ниже паха, подъ мышками и подъ челюстью съ великою болїю и возженїемъ, и кои естьли прежде пятаго дня созрѣвъ изпускали пагубной ядъ свой, избавляли тѣмъ страждущихъ отъ угрожающей имъ смерти; естьли же напротивъ къ сему сроку не доспѣвали, то тѣмъ же днемъ и лишали жизни обремененныхъ оными; ибо къ сему

вре-

времени являлись черныя крапины, которыя, какъ я уже выше сказалъ, были неложными признаками наступающей гибели: раждались такожъ и заушницы, но гораздо рѣже прочихъ наружныхъ знаковъ: въ Малой Россіи были онѣ менѣе всѣхъ опасны совсѣмъ въ противность Московскимъ примѣчаніямъ (q), гдѣ захватывая дыханіе низвергали большою частію страждущихъ: карбункулы оказывались повсемѣстно: а наипаче на грудяхъ и плечахъ, были совершенно круглы, краснотемноватаго цвѣта, и естьли не разширялись, обыкновенно смерть предвѣщали: видимы такожъ были между прочими наружными знаками и большія синія на спинѣ и плечахъ пятна и полосы подобно убою, оказывающіяся обыкновенно у тѣхъ, кои скоропостижно умирали вскорѣ предъ кончиною ихъ, или послѣ на тѣлахъ упобшихъ. Молодые люди болѣе подвержены были пораженію нежели старые; всѣхъ несчастнѣе были взрослыя дѣвки и женщины, особливо беременныя на сносяхъ; ибо всѣ вообще выкинувъ прежде носимый плодъ, вопоследуемымъ сильнымъ кровотеченіемъ купно съ онымъ всегда бывали жертвою сея напасти. Се суть главнѣйшія обстоятельства сей моровой язвы! и коихъ каждый бывшій оныя очевидный свидѣтель весьма ощутительно обозрѣть могъ; чтожъ касается до собственныхъ разныхъ моихъ замѣчаній надъ сею заразою, сихъ не премину далѣе при случаѣ съ пользою помѣстить.

Прешедъ трепетоносную стезю, показующую намъ дватцати-дву столѣтнее пораженіе мороваго яда, изъ всѣхъ сихъ описаній главнѣйшихъ моровыхъ язвъ удручив-

(q) Описаніе моровой язвы бывшей въ Москвѣ, част: I. лист: 13.

чившихъ родъ смертныхъ, изъ всѣхъ сихъ достаточно явствуетъ, что были онѣ всѣ равнаго почти свойства и по видимому отъ единаго всѣмъ общаго источника произтекали, по тому что главнѣйшими четырью означающими обстоятельствами и многими другими припадками между собою сходствовали; ибо естьли сіи послѣднія и являлись иногда инообразны, существо однакожъ моровой язвы оставалось всегда тоже, что ощутительно явствуетъ изъ послѣдствій, кои всегда были равно скоропостижны и пагубны, наносящія повсюду трепетъ, и требующія равныхъ почти средствъ къ утушенію: во всѣхъ повѣствованіяхъ, говорю я, зримъ мы пагубность сію являющуюся подъ тою же наружностію, въ тѣлахъ страждущихъ производящую тоже разрушеніе орудій и преисполнивъ быстро протекая зараженныя мѣста тѣмъ же смущеніемъ и напастью, оставляющую по себѣ тѣже стужательные знаки пребыванія: слѣдственно и существо яда моровую язву произрождающее долженствуетъ быть неминуемо тоже и едино, что самое и потщусь въ слѣдующей главѣ сколь возможно съ доказательствами изъяснить.

ГЛАВА

ГЛАВА II.

О источникѣ моровой ядъ рождающемъ и его существѣ.

Хотя во всѣ времена подвержены бывали смертные лютости моровой язвы; однакожъ и плачевное испытанїе толико многихъ протекшихъ вѣковъ столь мало еще насъ просвѣтило въ разсужденїи познанїя первоначальныхъ причинъ оную производящихъ, что и понынѣ еще весьма трудно съ доказательнымъ вѣроятїемъ назначать прямодѣйствительной ея источникъ: ибо великое множество постороннихъ пагубныхъ обстоятельствъ, способствующихъ рожденїю и увеличиванїю сея напасти сему препятствуютъ, и кои часто оную, сокрывая, оставляютъ насъ въ нерѣшимости, или погружаютъ въ невѣжество полагать рожденїю язвы нѣкую сокрытую непостижимую силу (а), или ввергаютъ въ заблужденїе принимать послѣдствїе скорби вмѣсто самой причины. Взирая на сїи трудности сопряженныя съ долгомъ званїя врача, предписающимъ ему предъ протчими быть осторожну въ рѣшенїи чего ни есть сомнительнаго, а паче еще недовѣдомаго: ибо тьма бѣдствїя отъ сего проистечь можетъ; зная такожъ сверхъ сего, что и повелѣваетъ ему сама природа и обязуетъ человѣчество напрягать всевозможныя силы, дабы постигнуть то, что постичь возможно, или инако будетъ онъ преступникъ противу человѣческаго рода, коль откажется сїе исполнить. Со-

Е	ображая

(а) *Fernelius* de abditis rerum causis lib: 2. cap: 12.

ображая всю сïе, трепетно приступаю къ изысканïю источника производящаго моровую язву.

При первомъ самомъ изслѣдованïи зрю уже препоны! зрю великое множество писателей стремящихся объяснять первоначатïе язвъ несправедливыми, но большою частïю ложными доводами, кои дѣйствительно совлекая съ истинны, затмѣваютъ токмо болѣе путь къ познанïю дѣянïй природы: великïй Бюфонъ въ безсмертномъ своемъ писанïи (b) судитъ справедливо, что гораздо удобнѣе постигать природу такъ, какъ она дѣйствительно есть, нежели узнавать ее въ видахъ, подъ коими намъ оную показуютъ; ибо укрыта бывъ токмо покровомъ, возлагаютъ ей личину, обдаютъ ее мракомъ; и тогда не постигая уже ее болѣе, судя разнообразно каждой по собственнымъ видамъ, приобщаютъ къ вѣрнѣйшимъ ея дѣянïямъ единую лишь мечту ложнаго воображенïя: а какъ сïе самое и подало поводъ къ созиданью столь многихъ вообще ложныхъ произвольныхъ положенïй, въ числѣ коихъ находятся нѣкоторыя касательныя и до первоначальныхъ причинъ производимыхъ язвъ, сооруженныхъ равномѣрно большою частью на весьма колеблемыхъ основанïяхъ: того ради счелъ я за необходимо-нужное, каждую таковую гипотезу разсмотрѣвъ порознь и отринувъ ложное, извлечь вѣроятное, дабы симъ способомъ открыть себѣ стезю къ источнику правды.

Во время глубочайшей древности, смертные не находя въ созданныхъ веществахъ вселенной достаточныхъ при-

(b) *Buffon* Histoire Naturelle Tom. VII. pag: 276. edit: de Paris in 80 1769 en 13 Vol:

причинъ къ произведенію моровой язвы и прочихъ жестокихъ болѣзней, считали оныя божественною казнію; что весьма ясно видѣть можно изъ писаній древнихъ: Плутархъ (c) повѣствуя о жестокой язвѣ Рима и Лауренцій во времена Ромула, имянно утверждаетъ, что навлечена была раздраженными богами за смертоубивство Тація и пословъ во оскорбленіе законовъ, для пресѣченія коей казнены смертію и убійцы: Омиръ (d) свирѣпствовавшей язвѣ межъ войска Грековъ въ Троянскую брань, приписуетъ причиной оскорбленнаго Аполлина противу Агамемнона, за похищеніе имъ Хризейды дщери перваго жреца; подобное чему такожъ находимъ мы и въ Плиніи (e), что тогда, какъ Манилій былъ изгнанъ изъ Капитоля, боги Капитольскіе равномѣрно симъ будтобы раздраженные, въ казнь Риму ниспослали моровую язву; однѣмъ словомъ, большая часть древнихъ писателей, яко Овидій (f), Платонъ (g), Титъ Ливій (h) и Гезіодъ (i) ясно намъ показуютъ, что общимъ было мнѣніемъ почитать скорбь сію казнію божественною, и что въ бытность таковыхъ злополучій, твореніемъ токмо разныхъ обѣтовъ и жертвоприношеній надѣялись снискивать отраду, мня

 уми-

(c) *Plutarchus* in V.ta Romuli.
(d) *Homeri* Illiad libr: I.
(e) *Plinii* Histor: Natural: libr. VII. cap: 28.
(f) *Ovidii Nasonis* Metamorphoseos libr. VII.
(g) *Plato* in Phaedone,
(h) *Titi Livii* Historia Libr: II. cap: 45.
(i) *Hesiodus* libr: I.

умилостивить симъ раздраженныхъ своихъ боговъ (k). Примѣромъ чего служить можетъ исполненный обѣтъ Нумы Помпилія, которой въ бывшую на осьмомъ годѣ ево властвованія моровую язву, учредилъ Салійскихъ жрецовъ для сбереженія ниспадшаго будто бы съ неба щита, хранящаго народъ отъ дальнѣйшаго ея поражанія (l); въ доказательство же жертвоприношеній, зримъ мы въ свирѣпствіе 396 года до рождества Христова въ Римѣ язвы, назначеніе Лектистернія, обряда чистительнаго, въ коемъ поставлялось три одра преисполненные дарами въ честь Зевеса, Юноны и Минервы (m). Изключая сихъ и многихъ еще подобныхъ творимыхъ суевѣрныхъ обрядовъ, сіи невѣжды весьма часто въ бытность язвъ и другихъ злополучій, не полагая достаточнымъ къ умоленію всевышняго отъ чистѣйшаго сердца изтекаемаго искренняго моленія, сего единаго достойнаго божеству приношенія, въ безуміи своемъ, приносили еще въ таковыхъ случайныхъ напастяхъ кровію обагренныя жертвы, считая сіе спасительнымъ средствомъ для остающихся оныхъ содѣтелей: и таковое злодѣйство, посрамляющее человѣчество, согласовалось съ законами славнѣйшихъ древнихъ народовъ. Карѳагены до побѣжденія Гелономъ, изтребившимъ жестокіе ихъ обычаи (n), были столь ослѣплены, что во время язвъ собственныхъ

(k) *Corn: Celsus* de Re Medica libr: VIII. edit: Paris: A. 1772. libr: I. in Prefat: pag: 3.

(l) *Plutarchus* in Vita *Nummae Pompilii.*

(m) *Collection Academique* Tome VI.

(n) *Plutarchus* in Vita *Geloni.*

ныхъ своихъ сограждан Сатурну въ жертву приносили, избирая еще къ сему, не изъ числа злодѣянїями своими заслуживающихъ смерть, но нарочито неповинныхъ младенцовъ. Римляне сей разумной и въ прочемъ примѣра послѣдованїя достойный народъ, такожъ былъ властвуемъ суевѣрїемъ: ибо въ первую (o) и вторую (p) Пуническую брань, слѣдуя совѣтамъ Сивильскихъ книгъ, въ знакъ жертвы двухъ Грековъ и двухъ Галловъ живыхъ въ землю зарыли. Между законами древнихъ Галловъ, находимъ мы нарочито установленїя общенародныхъ кровопролитныхъ позорищъ: по свидѣтельству Юлїя Кесаря (q), онѣ дѣйствительно во времена жестокихъ скорбей и браней богамъ своимъ всегда людьми жертвовали: и Друиды жрецы ихъ, были исполнители сихъ безбожныхъ обѣтовъ. Древнїе Славяне во храмѣ, гдѣ обожаемъ былъ огонь во образѣ Знича, Кумиру сему приносили во времена жестокихъ напастей и скорбей плѣнниковъ въ жертву; что самое такожъ творимо было и на островѣ Ругенѣ, въ бывшемъ напредь сего и разоренномъ потомъ Датчанами городѣ Актонѣ, во храмѣ идола ихъ Свѣтовида (r). Древнїе Марселїане, прославившись мореплаванїемъ и торговлею на брегахъ Африканскихъ (s), бывъ по сему самому часто подвержены лютости моровой язвы, хранили такожъ издревле

 стран-

(o) *Plutarch:* in Vita *Marcelli.*

(p) *Tit: Livii* libr: XXII.

(q) *Iul. Cæsari* Coment: de Bello Civili.

(r) Досуги, или собранїе сочиненїй и переводовъ *г. М. Попова* часть I стат: 17.

(s) *Huet* Histoire du Comerçe des Anciens pag. 88.

странной обычай (t): ко истребленїю сей напасти, ежегодно избирали онѣ одного бѣднаго человѣка, котораго содержа великолѣпно на общемъ иждивенїи, по скончанїи года, украсивъ священными одеждами и цвѣтами, водили его по всѣмъ улицамъ города, и во время сего хожденїя приносимы были моленїя съ грозящими несчастїями согласныя; послѣ чего наконецъ бросали его въ море (u), почитая сїю неповинную жертву, даромъ угоднымъ божеству; хотя бы казалось здравой разсудокъ, взаимная къ ближнему привязанность и естественной законъ, долженствовали отвращать отъ таковаго заблужденїя.

Всю сїе совокупно, достаточно намъ и неопровержимо доказываетъ, сколь древнїе въ томъ неколебимо увѣрены были, что моровая язва есть казнь раздраженныхъ боговъ, супротивленїю коей нѣтъ уже естественныхъ средствъ; однакожъ сколь мнѣнїе сїе ни обще было, и сколь сильно въ идолопоклонникахъ ни властвовало заблужденїе, показующее имъ и величайшїя преступленїя въ видѣ спасительнаго долга набожности; не взирая на всю сїе, были и тогда уже врачи великимъ духомъ одаренные, кои дерзнули о семъ инако мыслить: дивный Гиппократъ, врачь достойной уваженїя и благодарности потомства, первой поправъ суевѣрїе повсюду вогнѣздившееся, тщился оное истребить изъ врачебнаго искуства, и вникая въ естественныя причины рождающїя скорби, и объясняя оныя, старался всячески преподавать естественныя

(t) *Servet* Com: in *Virgil* Aeneid. lib. III. v. 57.

(u) *Aristophanus* in *Plutarch:* v; 454. et in aequite v: 1133.

ныя средства къ исцѣленію, и симъ самымъ истребить навсегда память тако именованныхъ освященныхъ скорбей [Morbi Sacri], наводящихъ страхъ и отчаяніе, что оставленныя потомству драгоцѣнныя ево писанія достаточно намъ и свидѣтельствуютъ: ибо въ одномъ изъ оныхъ находимъ мы (v), гдѣ опровергая, чтобъ скорбь какая ниесть была предпочтительно другой освященнѣе, мыслитъ напротивъ, что каждая долженствуетъ равно прочимъ имѣть подобной источникъ, и что человѣки изъ единаго токмо невѣденія дивяся ихъ свойству, кое однакожъ въ самой вещи другимъ подобно, полагаютъ онымъ божественную причину и не постигнувъ далѣе, считаютъ таковыя скорбьми освященными: касательножъ до моровой язвы особенно, хотя Гипократъ въ одномъ своемъ сочиненіи (w) и назначаетъ ей причиною раздраженнаго Το Θειον [*Divinum Siderans Hippocratis*], чему послѣдовалъ Галенъ (x) и Авенцоаръ (y); то и подъ симъ думать должно не иное что разумѣлъ, какъ токмо пагубное воздуха состояніе (z): ибо въ книгѣ *о воздухѣ, мѣстахъ и водахъ* (a), именно пишетъ, что всѣ болѣзни хотя и истекаютъ отъ бога, однакожъ каждой находятся естественныя причины, яко: стужа, солнце и вѣтры устроенные правителемъ міра, и что долгъ есть врачу разбирать, какое онѣ

(v) *Hippocrates* lib: de morbo Sacro.

(w) *Hippocrates* lib: de Natura mulierum.

(x) *Gallenus* lib: I de different: puls: cap. 4.

(y) *Avenzoar* libr: III.

(z) *Le Clerc* Medicus Veri amator §. 172. pag. 89.

(a) *Hippocrates* lib: de aëris, aquis et locis.

онѣ могутъ имѣть влїянїе въ человѣческое тѣло, и какїя производятъ въономъ перемѣны, что и доказываетъ, что знаменитый сей врачь конечно подъ таковымъ всеобщимъ положенїемъ разумѣвалъ иморовую язву. Сїе инако и быть не можетъ: ибо хотя и не оспоримо, что премудрое божество, бывъ творецъ всея вселенной, есть источникъ и первоначальная причина всѣхъ въ мїрѣ бывасмыхъ произшествїй, источникъ всего блага и всѣхъ наказанїй смертнымъ за ихъ преступленїя, слѣдовательно по сему, и источникъ всѣхъ скорбей, а въ томъ числѣ и моровой язвы; но изъ сего еще заключать не слѣдуетъ, чтобъ скорбь сїя предпочтительно прочимъ истекала непосредственно отъ творца вселенной, а подъ видомъ таковаго заблужденїя доказывается токмо сущее невѣденїе естественныхъ причинъ ее производящихъ: а хотя во многихъ мѣстахъ священнаго писанїя (b) и зримъ мы моровую язву упомянутую яко бичь господень; то и сїе самое не служитъ еще доводомъ опровергательнымъ, по тому, что скорбь сїя бывъ и бичь Божїй, можетъ имѣть естественное производство: ибо въ томъ же самомъ священномъ писанїи, исключая язвъ, находимъ множество примѣровъ и другихъ свирѣпствовавшихъ разныхъ болѣзней, ниспосланныхъ равномѣрно творцомъ въ видѣ наказа-

нїя

(b) *Левитъ* глав: 26. ст. 25. *Прор: Еремїя* глав: 14 ст: 12. глав: 26. ст: 6. глав: 29. ст: 7 и 8. глав: 51. ст: 1. *Прор: Езекїя* глав: 5. ст: 12. глав: 14. ст: 19. глав: 28. ст: 23. *Книга изходи* глав: 5. ст: 3. глав: 9. ст. 15. *Книга царствъ* глав: 2. ст: 24. глав: 15. ст: 21 и 22. *Книга второзаконїя* глав: 28. ст: 21 и 28. *Книга числъ* глав: 16. ст: 46. глав: 25. ст: 8 и 9.

нія смертнымъ, яко: проказы (c), скорьби чрева (d) [*Вѣроятно кровавый поносъ* (e)], красты и желтяницы (f), коихъ естественное произшествіе весьма ощутительно, такъ что никто въ семъ уже и не сумнѣвается: слѣдовательно и видимъ мы, что разнствуютъ отъ моровой язвы единственно только тѣмъ, что источникъ ихъ отверзтъ и всѣмъ извѣстенъ, сей же напротивъ болѣе сокрытъ и труденъ къ изысканію; но однакожъ не менѣе по сему подобно протчимъ такожъ въ веществахъ вселенныя существовать долженствуетъ: ибо творецъ природы, учредитель всеобщаго порядка, назнача всему во вселенной наиточнѣйшее теченіе, согласующееся со всемірнымъ его устроеніемъ, всѣ случающіяся въ мірѣ нашемъ и произшествія изтекать долженствуютъ отъ естественныхъ причинъ, коими всесильною волею своею располагаетъ; что самое и объясняетъ сущую справедливость предлагаемаго мною о рожденіи язвы положенія, тѣмъ паче, что оное не токмо могущества Божія не ограничиваетъ, но напротивъ еще убѣдительно показуетъ его премудрость и величіе, и тѣмъ самымъ сугубо убѣждаетъ своею истинною.

Вникая прямо въ сіе положеніе и приемля оное яко справедливое, по тому что единое купно согласующееся и съ величіемъ строителя міра, и съ дѣяніями природы, и съ человѣческимъ понятіемъ и его разсудкомъ, благоразуміе повелѣваетъ отринуть вкоренившееся мнѣніе

 дре-

(c) *Книга числъ* глав: 12 cm: 10. *Книга Царствъ* глав: 5. cm: 25.
(d) *Книга второзаконія* глав: 21. cm: 19.
(e) *Rich: Mead.* Tom: II Medicina Sacra Cap: IV pag: 25.
(f) *Левитъ* глав: 26. cm: 16.

древнихъ и ихъ послѣдователей (g) почитающихъ язву единственно казнїю Господнею, изходящею безъ естественныхъ причинъ, противу ярости коей лишаетъ онъ смертной родъ врачебныхъ средствъ (h): ибо таковое положенїе, не токмо совершенно ложно, но надмѣру и вредоносно: ввергаетъ насъ въ пагубное постыдное суевѣрїе (i), даетъ поводъ вѣрить неминуемо нѣкоему злому року, и развращая всю мысль нашу, увеличиваетъ самое бѣдствїе, по тому что заставляя оное сносить терпѣливо, препятствуетъ блюсти о собственной цѣлости, а тѣмъ менѣе еще о испытанїи причинъ ея бѣдоносныхъ, въ коемъ заблужденїи посрамляющемъ человѣческое просвѣщенїе, утопаетъ и понынѣ половина жителей земнаго нашего шара. Ибо вся чернь Европейская и всѣ Магометане вообще преданы еще оному: первые во тмѣ по невѣжеству, въ коемъ большою частїю погружены бываютъ, а другїе въ силу превратнаго правила ихъ закона (k); каждый же напротивъ свѣтомъ истинны озаренный человѣкъ

(g) *A: Kircher* lib: de Peste Sect: I. Cap: III. p: 5. *J: Diemerbroeck* Tractatus de Peste lib: I. cap VIII. pag: 23.

(h) *Gesnerus* lib: I. Epist: medic: pag: 64.

(i) *Эвсевїй* увѣряетъ, что во времена папы Пелагїя бывшей язвы, стрѣлы падая съ небесъ, избивали невѣрныхъ, не касаясь Христїянъ (*); а *Акмонъ*, будто бы въ 235 годѣ въ свирѣпствовавшую заразу, за гоненїе Лудовика Пїа, Французское дворянство нарочито изтреблялось (**): что можетъ быть невѣроятнѣе сего!

(*) *Eusebius* histor: Eclesiast: libr: VI. pag: 17. et libro: IX. pag: 8.

(**) *Acmon* de gestis Francorum lib: V. cap 16.

(k) Алкоранъ *Магомета* научаетъ, что неизбѣжной злой рокъ всѣ человѣческїя знанїя въ ничто вмѣняетъ и всѣ его старанїя ко-

вѣкъ возгнушается тако мыслить: онъ знаетъ, что властитель природы, по безконечному милосердію къ творенію своему, одаривъ его разумною душою, далъ ему полное познаніе о вещахъ естественныхъ (l); а по неиспытаемой своей премудрости въ самой природѣ положа множество спасительныхъ средствъ, даже въ самыхъ ядахъ (m) преподалъ смертному достаточное свѣденіе естественныхъ средствъ ко уврачеванію бываемыхъ ему въ жизни скорбей (n), и слѣдовательно, всю сіе соображая, ощутительно зритъ, что противная мысль приличествуетъ токмо невѣждѣ, а не подобному себѣ прямо понимающему благость и величество Господа своего.

Опровергнувъ древнее сіе о рожденіи моровой язвы ложное и пагубное положеніе, коснуся теперь нѣсколько до преисполненнаго еще болѣе невѣжествомъ и суевѣріемъ. Многіе надмѣру легкомысленные, особливо предъ прочими Парацелсъ и его послѣдователи, не полагая зримой ими жестокости скорьби въ веществахъ міра достаточнозлаго источника, сочли ее Демонскимъ навожденіемъ, и думали, что

 проис-

спасенію не дѣйствительны: чему слѣдуя лжевѣрющіе, нарочито въ бѣдственныя времена убѣгаютъ предосторожности, (*) что самое не мало и способствуетъ ежегодному свирѣпствію сея скорби въ Царѣ-градѣ и Египтѣ (**)

(*) *Caraceno* Diss: inaug: de Peste Constantinopolitana § 4. pag. 10. ed. Lugd: Bat: 1770.

(**) Voyage *de Sandys* livr: 2.

(l) *Книга премудрости Соломона* глав: 7.

(m) *Ioh: D: Hahni* Oratio de usu Venenorum in Medicina ed: Lips: 1775. *Fricii* Tractatus de Virtute Venenum Medica.

(n) *Книга Иисуса Сираха* глав: 4.

происходитъ она отъ злобныхъ людей сверхъестественнымъ образомъ посредствомъ нѣкоего междуусобнаго оныхъ со з-ымъ духомъ союза; чему напредь сего многіе вѣровали (o), да и понынѣ еще слабаго разсудка люди вѣрятъ, полагая за сущую истинну бытіе дѣйствительныхъ чародѣевъ, и сіе тѣмъ паче, что подъ имянемъ сихъ прошедшихъ вѣковъ невѣжество многихъ предало огню (p), изъ коихъ нѣкоторые въ безуміи таковое съ бѣсами сношеніе и дѣйствительно утверждали (q): къ стыду человѣческаго разума, многимъ моровымъ язвамъ зримъ мы и сей источникъ назначаемъ! Гомеромъ описуемая (r) язва, по сказкамъ Евстатія (s), была содѣлана Хризейдой магической силою: бывшаяжъ напротивъ въ Понтификатъ Гадріана, тоюжъ силою истреблена, посредствомъ нѣкихъ наговоровъ и жертвъ Грека Димитрія Спартанина по свидѣтельству Іовія (t): слѣдуя Филострату (u) и Евсевію (v)

(o) *Hercul: Saxon:* panth: medic: Select: lib: 10. de plica cap: II. *P: Borellus* historiarum et observationum Medico-physic: Cent: I. obs: 19. p. 25. *J. Fernelius* de abditis rerum causis liber, de la *Mare* Traité de Poliçe Tom: I. Liv: III Titr: 8. chap: I.

(p) По свидѣтельству Ремигія [*N: Remigii Demonolatræa*] въ одной Лоренѣ въ 15 лѣтнее время предано было огню 90 человѣкъ.

(q) *Valentini* Pandecta Medico-Legales Tom: I. p. 163. *Acta Medica Berolinensia* Dec: I. Vol: IV. *Senerti* institutiones medicæ lib V. et II. cap: 4. pag: 422. *J: Bohnius* de officio medico duplo, clinico et forensi pag: 679. *Godelmann* Tract: de magis lib II. cap. 4. *Fr: Hoffmann* de potentia Diavoli §. 6.

(r) *Homeri* illiad. libr. I.

(s) *Eustathii* comentaria in *Homerum* vide *Diemerbroek* libro de Peste libro I. cap: VIII. pag: 3.

(t) *P: Iovius* histor. 21.

(u) *Phylostratus*. 4. 3.

(v) Эфесская моровая язва 92 года послѣ рождества Христова произходила такожъ дьявольскимъ навожденїемъ въ образѣ рыбака, которой наконецъ по велѣнїю Аполонїя былъ каменїями избїенъ, и напасть будто бы прекратилась: восточной заразѣ 542 года (w), Англинской 788 (x), Греческой 784 (y), 1615 (z), и многимъ еще другимъ (a), то же самое произшествїе приписуютъ. Но какъ таковое непростительное заблужденїе мыслей и само собою уже совершенно посрамляетъ послѣдователей оныхъ (b); того ради, стыдяся расплодать таковую матерїю, предоставя желающимъ читать Дїемерброка (c), Вѣера (d), и Сенерта (e), и не удостоя даже оную опровержения, не медля, приступлю далѣе, и презрѣвъ невѣжество, возрю на плоды гордости человѣческой.

Смертные хотя на конецъ и увѣрены уже были, что всѣмъ случающимся роду человѣческому напастямъ находятся естественныя притчины; но не стараясь оныхъ прямо постигать, болѣе еще ихъ затмѣвали, давая имъ чу-

(v) *Eusebius* in hierocl:it. 4:

(w) *Procopius* de bello Persico.

(x) *Rivinus* Diss: de Peste Lipsiense pag: 42.

(y) Ibidem.

(z) *Carpzovius* in Criminalibus P: I. Quest: 50. et. 60. Sect: 15. et 30.

(a) *Iamblichus* in Vita Pithagori. *Gr: Nissenus* in Vita St: Grigorii Thraumatiensi.

(b) *Rivinus* de Peste pag: 42. *Kircher* libro de peste pag: 38. *Marc: Donatus* de medic: histor: merabilium lib: II. cap. I pag: 39.

(c) *Isb: Diemerbroeck* Tr: de peste lib: I. Cap. VIII. probl: 3.

(d) *I: Wierus* de præstigiis Demonum et incantationibus vi Veneficii. libr: 5.

(e) *D: Senerti* lib: de Morbis a fascino inductis.

десное произшествіе, признакъ врожденнаго высокомѣрія человѣка. Ибо сколь онъ дѣйствительно и ни малъ предъ зракомъ правомыслія, убѣдительно ему предъявляющаго ничтожество его; со всѣмъ тѣмъ однакожъ прахъ сей едва занимающій единую точку въ неизмѣримомъ пространствѣ міра, преисполненъ бывъ самолюбіемъ, чтитъ себя величайшимъ предметомъ для цѣлаго свѣта, и мня, что всю созданное совокупно стремится удовлетворять его хотѣнія, въ безуміи своемъ мечтаетъ, что вся природа оживотворяется повѣдывать ему его благости или напасти: въ слѣдствіе чего, многіе взирая на небо яко на зерцало показующее имъ предбудущее, считали кометы возвѣстниками судебъ смертныхъ, затмѣнія и самовѣрнѣйшія взаимныя движенія свѣтилъ небесныхъ виновниками лютѣйшихъ пагубъ (f), а громъ и молнію знаками наступающей гибели (g): таковое заблужденіе властвуя и понынѣ еще слабыми разсудками, первѣйшимъ вѣкамъ было всѣмъ обще. Древніе

(f) Македоняне и Римляне находились всегда въ величайшемъ страхѣ во времена затмѣній, щитая ихъ предвѣстниками великихъ несчастій, особливо въ случаѣ браней (*): чѣмъ *Друзій* единожды и воспользовался (**), къ утушенію случившагося въ войскѣ его возмущенія.

(*) *Plutarchus* in Vita *Pauli Emilii.*

(**) Anales de *Tacite* Livre I. chap: 28.

(g) Изключая свидѣтельство *Виргилія* (*) и *Омира* (**), извѣстно также, что и древніе жители великаго Нова города, почитая громъ бѣдоносным исполнителемъ божественнаго мщенія (***), воздавали оному подъ имянемъ *Перуна* божественную честь.

(*) *Virgilii* Aened lib: I.

(**) *Homeri* illiad: 10.

(***) *Ioh: Wossius* de Origine et progressu idolatriæ Gentium lib: 2. cap: 8.

Древнїе астрономы Египтяне, Вавилоняне и воспрїемники ихъ Мавры, всѣ почитали моровую язву низходящею съ небесъ, назначая свѣтилы мїра источникомъ напасти. Всѣ древнїе философы (h) полагая единомысленно, что нижнїя вещества сострийственнымъ образомъ [*harmonice*] верьхнимъ суть подчинены, единогласно по сему заключили, что и истеченїя свѣтилъ небесныхъ дѣйствительно въ силахъ произвести въ воздухѣ согнитїе, или сообщить оному другое нѣкое сокрытое пагубное качество: Плиний (i) и Галенъ (k), оба сїи утверждаютъ, что по мѣрѣ разнообразїя счастливыхъ или несчастныхъ созвѣздий, благїя или пагубныя изходятъ истеченїя; чему послѣдовавъ многїе писатели (l), многїе и сочли, что подобныя истеченїя могутъ быть источникомъ и моровыхъ язвъ, наипаче изходящїя отъ соединенїя сатурна съ юпитеромъ (m), или сего съ марсомъ (n), или сихъ трехъ совокупно, что по мнѣнїю Дешолїака (o) и было причи-

ною

(h) *Ptholomeus* lib: de Judiciis Astrorum. *Proclus* lib: de anima. *Aristoteles* I. meteor. Cap: 2.

(i) *Plinius* historia Naturalis Lib: 36. cap: 27.

(k) *Gallenus* lib: VI. de diebus Criticis.

(l) *Albertus Magnus* de Secretis Cap. III. *Abdias Trew* Astrologia medica disp: II. *Th: Paracelsus* opera Medico-Chemica Tom: I. pag: 12. *Avincena* de pestilentia primo Quarti. *Fernelius* de abditis rerum causis Cap: 12. *Senertus* de febribus lib. VI. cap: 2. *M. Zeisius* oratio de causis pestii: morbor: *Augenius* Tract: de Peste lib: I. pag: 52. *Barbetti* Bericht von der Pest. pag: 367. *Sorbait* historia pestis Vienensis. *Quercetani* Alexicacon. *Untzer* liber de Peste Libro I.

(m) *Albertus Magnus* et *Quercetanus* l: c: et *Marc. Ficinus* de Epidemia Romana.

(n) *P: Diaconus* de bello Longobardico. *Lidellii* de Febr: lib: III. Cap: 2.

(o) *Guid: de Chauliac*. Chirurgia Magna libro II.

ною свирѣпствовавшей язвы 1348 года, не взирая на то, что таковое свѣтилъ соединенiе случилось гораздо прежде въ 1340 годѣ.

Затмѣнiя свѣтилъ небесныхъ такожъ причтены были въ число причинъ сея напасти (p)! сему не токмо всѣ древле вѣровали; но уже и въ послѣдовавшихъ временахъ иные были наклонны также мыслить: поелику новѣйшiя замѣчанiя писателей доказываютъ чувствуемое нѣкоторымъ образомъ дѣйствiе затмѣнiй надъ атмосферой и тѣлами: г: Балонiй (q) видывалъ многихъ въ таковое время удручаемыхъ глубочайшимъ обморокомъ: сiе самое всегда случалось съ великимъ Бакономъ по свидѣтельству Равлея (r): въ бывшемъ солнечномъ затмѣнiи 1706 года испыталъ Вализнеръ самъ надъ собою въ Падуѣ сотрясенiе членовъ: господинъ Линдъ (s) въ 1762 годѣ, во время свирѣпствiя Эпидемическихъ горячекъ въ Бенгалѣ пристани принадлежащей Англичанамъ въ Индiи замѣтилъ, что многiе во время луннаго затмѣнiя впадали въ жаръ, а господинъ Рамацинiй (t) въ бытность 1696 года солнечнаго затмѣнiя и купно моровой язвы, возвышенiе ртути въ своемъ барометрѣ: писатель сей увѣряетъ притомъ, что большая часть скорбящихъ язвою, во время сама-

(p) *C: Gemma* de natura divinis caracterisinis. *P: Zachias* Quest: Medico-legal: Tom: I lib. III. *Mechonii* chronic: lib: III. cap: 26. *H: Cardanus* comentar: in ptholomeum de Astrorum judiciis lib: IV.

(q) *Balonius* lib: Epidem: pag: 48.

(r) *Rawleys* lise of the R: H: fr: Bac: lord: Verulam. V.

(s) *I: Lind.* an Essays ou diseases incidental to europeans in hot climates.

(t) *Ramazini* de Constitutione annorum 1692 ad-94.

самаго затмѣнія лишались жизни, что такожъ и Мидъ подтверждаетъ, видя въ подобныхъ обстоятельствахъ случившихся въ 1715 годѣ великое усиліе скорьби (u); но всѣ сіи обстоятельства однакожъ причины самой язвы еще не открываютъ, и нимало не творятъ затмѣній свѣтилъ небесныхъ источникомъ сея напасти, тѣмъ паче, что нѣтъ почти ни единаго года, въ коемъ бы луннаго затмѣнія не случилось; моровыхъ же язвъ напротивъ къ спокойствію смертныхъ свирѣпствованіе весьма рѣдко.

Не токмо совершенное затмѣніе свѣтилъ, напредь сего трепетъ наводило; но зримыя черныя на солнцѣ крапины и бываемые иногда тусклые ево лучи, и тѣ нѣкоторыми писателями достаточными уже считались къ произведенію сея скорби: мнѣніе господина Кирхера ясно доказываетъ таковое легковѣріе; сей (v), полагая крапины оныя въ противность новѣйшихъ наблюденій, сгараемыми частицами сего великаго свѣтила, мечтаетъ, что заражая воздухъ оныя въ силахъ содѣлать язву; что всесильно стремится и защищать приводомъ нѣкоторыхъ примѣровъ, бывшихъ моровыхъ язвъ, во времена коихъ таковыя бывали астрономическія наблюденія, весьма однакожъ недостаточныя доказательства ко укрѣпленію и само по себѣ уже ложнаго положенія: поелику сіи крапины ни что иное суть, какъ частное затмѣніе солнца отъ случайно проходящихъ малыхъ свѣтилъ, (w) застилающихъ

(u) *R: Mead.* Op: med: Tomo I. disquisitio de imperio Solis et Lunæ in Corpus humanum pag: 54. ed 3.

(v) *Ath: Kircher* Scrut: de Peste lib. II. pag: 52.

(w) Г: Тарде имянуетъ ихъ *Астра Барбірика*, а г: Малопертюи *Сидера остріака*.

щихъ намъ лучь въ тѣхъ самыхъ мѣстахъ; касательно же до сїянїя солнца, господинъ Карданъ (x) повѣствуетъ намъ яко нѣчто примѣчанїя достойное, что будто бы въ царствованїе Императора Юстинїана свирѣпствовавшей язвы, солнце во весь годъ весьма слабые кидало лучи; равное чему такожъ и по сказкамъ Плинїя (y) случилось въ послѣдовавшїя напасти смерти Кесаря и Антонїя; но кто не зритъ, что таковыя странныя заключенїя сущїя мечты, не стоящїя ни малѣйшаго вниманїя.

Зримъ мы такожъ и кометы, равномѣрно многими врачами почитаемыя, рождающїя и возвѣщающїя язву (z), особливо естьли чрезъ долгое время бываютъ видимы. Во многихъ писанїяхъ находимъ мы примѣры (a) бывшихъ моровыхъ язвъ, во времена коихъ оказывались кометы: въ 458 годѣ въ заразу пахашную [*Pestis ingvinalis*]: въ 538 въ Римѣ во время осады Готвовъ: въ 541 въ большую восточную язву: въ 589 въ Римѣ во время осады Ломбардовъ, и въ 674 во владѣнїе Папы Геодата перваго: въ 729 въ Константинополѣ: въ 1313 въ Литвѣ: въ 1337 въ Ниренберхѣ: въ 1340 во Флоренцїи: въ 1379 въ Германїи: въ 1456 въ Неаполѣ: въ 1541 по теченїю рѣки Рейна: въ 1548 въ

(x) *Hieron: Cardanus* de Subtilitate rerum libro 4.

(y) *Plinii* historia Naturalis.

(z) *J: Becher* physica Subterranea lib: 2. *M: Ficinus* L. c. *Gockelius* Enchiridion Medico-practic: de peste pag. II. *H: Cardanus* com: in Ptholom: de astrorum jubiciis lib. IV. pag: 54. *M: Sagar* historia morbi epidemici inglavniensis A. 1771.

(a) *Collection Academique* Tome VI.

вЪ Гарлемѣ: вЪ 1566 вЪ Делфтѣ (b): вЪ 1578 вЪ Саксонїи, а вЪ 1596 вЪ Гамбургѣ: во всѣхЪ сихЪ мѣстахЪ вЪ теченїи года видима была комета, а вЪ нѣкоторыхЪ и двѣ и четыре, яко вЪ 1337, 1578 и 1596 годахЪ, и коимЪ всѣмЪ по свидѣтельству писателей, вЪ скоромЪ самомЪ времени послѣдовали моровой язвы, вЪ чемЪ никто и не сумнѣвается; но слѣдуетЪ ли изЪ сего заключать далѣе, чтобЪ была оными и произведена? Конечно нѣтЪ: каждой непристрастно мыслящей человѣкЪ, естьли возприиметЪ хотя малѣйшей трудЪ о всѣхЪ сихЪ дивныхЪ моровой язвы изхожденїяхЪ, нѣсколько помыслитЪ, каждой конечно ясно узритЪ, что таковыя положенїя, бывЪ безЪ наималѣйшаго основанїя, суть токмо изчадїя людскаго страха, лехковѣрїя или гордости; ибо извѣстно всѣмЪ, что не при каждой свирѣпствовавшей моровой язвѣ усматриваемы бывали таковыя небесныя явленїя, равномѣрно такожЪ и не всѣ мѣста, гдѣ оныя бываютЪ видимы, сею напастїю безЪ изЪятїя удручены: часто случалось, что Италїя бывЪ жертвою ея лютости, Францїя и Германїя пользовались совершеннымЪ благоденствїемЪ и тишиною, хотя многимЪ мѣстамЪ сихЪ государствЪ стоящимЪ часто подЪ тоюже широтою, сїи небесныя явленїя были почти равныя: сверьхЪ же сего еще видимЪ мы, что вЪ иныхЪ краяхЪ земнаго нашего круга, яко вЪ Китаѣ (c), островѣ Ферое (d), Исландїи (e), и Лапонїи (f) моровая

(b) *P: Foresti* obs: et Curat: medic: lib: VI. pag: 48.
(c) *Voltaire* philosophie de L'histoire page 126.
(d) *Th: Bartolini* acta medico physica hafniens: ann: 1671. Part. I obs: 49.
(e) *Strauch* Dissertatio de Islandiæ.
(f) *Schefferus* descriptio Laponiæ cap. VII.

язва ни единожды не оказывалась; въ другихъ же напротивъ очень часто, и сказать можно безпрерывно продолжается, такъ какъ при рѣкѣ Нигерѣ (g) въ Еѳiопiи, хотя въ сихъ вразсужденiи язвъ столь разнствующихъ мѣстахъ, равно прочимъ разныя небесныя явленiи такожъ видимы: а соображая сiе, ощутительно явствуетъ, что ни разнообразныя созвѣздiя, ни бываемыя затмѣнiя и кометы, сами собою никогда язвы произвесть не въ силахъ: и для того, отметая таковую астрологическую мечту (h), благоразумно заключить слѣдуетъ, что ежели различныя небесныя явленiя и видимы бывали во времена язвъ, было сiе случайно и сходствуемо съ правилами устроенными естествомъ для движенiя свѣтилъ мiра (i); что самое ясно намъ и доказываютъ астрономы просвѣщенныхъ нашихъ времянъ, вошедшiе на высочайшую степень совершенства человѣческаго понятiя. Ибо новые сiи Прометеи достигнувъ небесъ и разторгнувъ сокрывающую завѣсу, возрѣвъ безпрепонно быстропроницательнымъ окомъ на текущiе мiры въ безпредѣльномъ пространствѣ, и постигнувъ ихъ перiодическое движенiе, съ толикою точностiю явленiе и возвратъ ихъ возвѣщаютъ, что и самыхъ робкихъ долженствуетъ ободрять отъ приписуемыхъ имъ мнимыхъ напастей; но какъ выше сего

(k)

(g) *J: C: Scaliger* in Exoticarum exertitiis.

(h) *Gassendi* Phylosophia Sect: II. Libro. XVI.

(i) *Bayle* Pensées diverses au Sujet de la Comette de L'an 1680. *V Helmont* Tombeau de la peste page 838. *C: de la Fond* de Veneno pestilentiali Diss: II. pag: 19.

(k) однакожъ упомянуто было, что затменія главныхъ светилъ ощутительно действуютъ надъ атмосферою и телами нашими, и что во времена жестокихъ скорбей напасти спомоществуютъ: то дабы сіе не дало повода къ дальнейшимъ заключеніямъ, осталось мне еще сіе самое объяснить, показуя теперь, сколь далеко простираются силы главнейшихъ двухъ светилъ солнца и луны надъ телами человеческими, и довольно ли достаточны оне къ произведенію моровой язвы.

Что солнце и луна надъ земнымъ нашимъ шаромъ действуютъ, о семъ не льзя и сумневаться: ибо сообразно разности ихъ видовъ, или близости растоянія вразсужденіи насъ, различныя производятъ и переобразія; и сіе доказываютъ сильныя ветреныя погоды являющіяся обыкновенно при равноденствіи, и вообще весьма чувствительное всегда усиліе ветра около полудня и полунощи, по тому что солнце находится тогда на, или противу полуденнаго круга: не менее такожъ известно, что и движеніе моря всегда бываетъ въ степени увеличенной около новолунія и полнолунія (l), и что

 въ

(k) Смотр: лист: 56.

(l) Сіе ясно намъ доказалъ безсмертный *Невтонъ* (*), а сверхъ сего замечанія *Г. Теманца* (**) ясно показуютъ, что морскія бури редко случаются въ нелунныхъ пунктахъ; ибо въ пятилетнее время изъ 46 случившихся буръ, одна токмо была нетакова. *Маркизъ Полени* (***) также изъ 80 замечаемыхъ имъ буръ, три токмо зрелъ въ осмнатцать летъ не въ лунныхъ пунктахъ.

(*) *Isac: Nevton* Princ: Libr: III.

(**) *I: Toaldo* della Vera influenza degli astri. P: II. art: 17. ed: padov: 1700.

(***) journal de Mr. le marquis *de Poleni* voiés. Toaldo L. c.

вЪ сіи времена погоды большою частію премѣняются (m) и всѣ напитки вообще склонны кЪ броженію, а вѣроятно нѣсколько, что и многія тогда собираемыя произрастенія отличныя пріобрѣтаютЪ качества (n); касательножЪ до дѣйствій сихЪ главныхЪ свѣтилЪ надЪ тѣлами нашими, сіи по мѣрѣ каждаго силЪ особливо луны весьма суть чувствительны: ибо по наблюденіямЪ славнаго нашихЪ времянЪ врача господина Мита (o), сей земный спутникЪ приближаяся кЪ земному шару, не силою мнимой теплоты (p); но тягостію

(m) *Goad* Astrometheorologia ed lugd: 1690. *I: Toaldi* L. c. Part. II. art: 7.

(n) *Le Philosophe sans pretention ou l' home rare* chap: II. page 116. ed: de Paris 1775.

(o) *Rich: Mead* Dissertatio de imperio Solis et Lunæ in corpus humanum.

(p) Наблюденія *Г. Монтенари* (*) и *Сантоля* (**) будто бы собранные лунные лучи жидкость вЪ термометрахЪ возвышаютЪ, совсѣмЪ невѣрны и не сходствуютЪ сЪ повторенными опытами Французской Академіи (***); ибо *Г. Делагира* сынЪ, вЪ самомЪ полнолуніи, выставя большое обсерваторіи зажигательное стекло симЪ лучамЪ, и поставя на фокусЪ онаго шарЪ *Амонтонскаго* термометра наичувствительнѣйшаго изЪ всѣхЪ, примѣтилЪ, что высота ртути никакЪ не премѣнилась; хотя симЪ средствомЪ лучи были собраны вЪ 306 разЪ тѣснѣе противу обыкновеннаго: слѣдовательно и теплота луны долженствовала бы увеличиться вЪ 306 разЪ, и естьли бы дѣйствительно существовала, быть нѣсколько чувствуемой, не взирая на ночной холодЪ препятствующій иногда астрономическимЪ наблюденіямЪ ибо *Кассини* вЪ Парижѣ никогда не могЪ зрѣть тѣхЪ пятенЪ Венеры, кои онЪ видѣлЪ вЪ Бологніи, а *Біянхи* весьма ясно вЪ Римѣ.

(*) *Montenari* vide Toaldo L. C. P: I.

(**) *Santol* in comentariis pag: 108.

(***) *Memoire de l' Academie de Sciences de Paris pour l' an* 1705. page 346

гостію своею (q), здавливая нашу атмосферу, имѣетъ великое влїянїе въ человѣческое тѣло, и кое уже и Гипократъ чувствовалъ (r). Въ сїи времена тягость воздуха внѣшно насъ объемлящаго, бывъ уменшена (s), гораздо менѣе обыкновеннаго сжимаетъ наши сосуды, чѣмъ самымъ и удушїе [astma] увеличиваетъ (t); нутренной же воздухъ напротивъ разражается, отъ чего и круготеченїе крови нашей слабѣетъ, и всѣ отдѣленїя творимы въ уменшенномъ количествѣ, такъ какъ опытъ господина Санторїя сїе и свидѣтельствуетъ: ибо замѣтилъ надъ собою, что терялъ каждой мѣсяцъ около двухъ фунтовъ приобрѣтенной тягости подъ исходъ онаго и приходилъ паки въ прежнїй вѣсъ (u): что утверждаетъ такожъ и приводимой примѣръ господина Тулпїя, о случавшемся въ одномъ молодомъ человѣкѣ задержанїи мочи всегда около полнолунїя (v): однимъ словомъ сказать, во времена сїи творится великое наполненїе и напряженїе сосудовъ нашихъ; а отъ сего свойственныя оному въ цѣломъ тѣлѣ слѣдствїя, объясняющїя намъ причину, для чего около равноденствїя женское ежемѣсячное кровотеченїе бываетъ гораздо сильнѣе

(w)

(q) *Nevton* l: c:

(r) *Hippocrates* lib: de aëre, locis et aquis.

(s) Приближенїе луны къ земному шару есть отъ части причина замѣчаемой перемѣны въ барометрахъ; ибо возвышенїе ртути бываетъ въ *Перигеѣ* болѣе нежели въ *Апогеѣ*. *Obs: de Mr. Lambert* 5. memoire dano ceux de l' acad: de Scienc: et belles letres de Berlin pour l' an 1771.

(t) *Helmontii* de Asthmate et Tussi §. 22. *Floyer* treatise of the asthmate pag: 17

(u) *Santorii* de Statica medicina Sect: I. aphor: 65.

(v) *N. Tulpii* obs: medie: lib 2. cap: 43. pag: 163.

(w); что уже и Гипократъ замѣчалъ, и открываетъ равномѣрно источникъ примѣчаемаго иногда молодыхъ людей въ полнолунiи кровотеченiя горломъ (x). И сiе то самое сосудовъ необычайное наполненiе есть дѣйствительной источникъ всѣхъ тѣхъ болѣзней, кои лунному теченiю соуравниваются: равномѣрно какъ и настоящая причина производящая переломы скорьбей въ седмеричные дни, яко: въ 7, 14 и 21, по мнѣнiю Галена (y) и Мита (z) согласному здравому разсудку.

Изключая обыкновенныхъ сихъ дѣйствiй луннаго влiянiя надъ тѣлами человѣческими, зримы иногда бывали, по свидѣтельству вѣроятiя достойныхъ писателей, производимыя онымъ въ иныхъ людяхъ отлично удивленiя достойныя явленiя. Господинъ Бартолинъ (a) описуетъ одну дѣвочку имѣвшую на лицѣ пятна, кои обыкновенно соуравниваясь разнымъ луннымъ видамъ, перемѣняли и цвѣтъ свой и величину. Г. Керкрингiй (b) намъ такожъ повѣствуетъ, что одна имѣвъ всегда около полнолунiя прекрасное полное кругловатое лицо, которое къ послѣдней лунной четверти становилось столь изсохше и столь противное взору, что женщина сiя принужденной находилась людей скрываться. Сей такожъ писатель приводитъ и

(w) *Bertholon* de l' electricité du. C: h: p. 465. ed. Lion 1780.

(x) *R: Mead* de imperie Solis et lunae in c: h: Cap. II. p. 40.

(y) *Gallenus* de diebus decretoriis lib: III.

(z) *R: Mead* de imperio ſolis &c· cap: II. pag: 57.

(a) *Th: Bartholini* Hiſtor: Anat: rar: Cent. II. Giſtor: 72.

(b) *Th. Kerkringii* Op: omn: Anatomica in obſervat: rav: Centuria obs: 96. ed: Lugd: Bat: 1717.

и еще примѣръ одного мальчика, у коего отъ первой четверти до четвертой полнолунія, всегда правая рука изсыхала и становилась безсильна: подобное чему періодическій параличь и Пизонъ такожъ замѣтилъ (c).

Видя таковыя великія дѣйствія луны надъ тѣлами человѣческими, не удивительно, что многія болѣзни около полнолунія оказываются, и гораздо жесточе удручаютъ: сіе особливо весьма примѣтно въ разсужденіи нервозныхъ (d), надъ коими сіе вліяніе очень ощутительно; ибо скорьби падучей около сего времени большою частію бываютъ видимы нападки [*Paroxismi*] (e): равномѣрно и Истерика (f), и безуміе (g), тогда чрезвычайно усиливается, каковой примѣръ и мнѣ самому случилось видѣть въ бытность мою при морскомъ Санктпетербургскомъ гошпиталѣ 1769 года. Теперь остается намъ еще разсмотрѣть лунное дѣйствіе во время моровыхъ язвъ: примѣчанія многихъ писателей удостовѣряютъ насъ, что напасть онымъ усугубляется. Г. Діемербрекъ сдѣлалъ дѣйствительно наблюденіе, что два или три дни прежде и послѣ новолунія и полнолунія язва ожесточалась, и что всѣ тѣ, кои въ сіи времена заражались, вскорѣ умирали (h). Г. Бетихеръ увѣряетъ, что въ Гафніи бо-

(c) *Car: Piso* de morbis ex ſeroſa coluviæ obs: 16.

(d) *R: Mead* de imperio Solis et Lunæ in corpus humanum cap: II. pag: 61.

(e) *Mead:* l. c. pag: 26. *Gallenus* de diebus Criticis libr. III.

(f) *Car: Piso* l: C: obs: 28.

(g) *Ed: Tyſon* vid: Mead l. c. pag: 35. et in Tomo II tract. de Tarantula pag: 117. *Bertholon* l: c: p. 448.

(h) *Isbr: Diemerbroeck* Tract: de Peſte libr. I. cap: 5. pag: 12.

лѣе трехъ сотъ женщинъ беременныхъ около новолунія и полнолунія выкинули, упоминая при томъ, что и въ тоже самое время наиболѣе заражались и умирали (i), что самое многіе и другіе надежные писатели (k), въ разныхъ заразахъ примѣчаніями своими подтверждаютъ: замѣчено также, что зараженнымъ язвою гораздо опаснѣе въ послѣднихъ четвертяхъ луны, нежели въ первыхъ (l); а сверхъ сего увѣряетъ еще господинъ Гокленій, что люди родившіеся во времена полнолунія, большою частію около сего же времени въ язвенныя времена зараженію и подвержены бываютъ; а напротивъ, кои родились въ новолуніи, должны сего отмѣнно страшиться (m): но изъ всѣхъ сихъ замѣчаній, хотя достаточно и неоспоримо явствуетъ, что главнѣйшія свѣтила вообще, а наипаче луна имѣетъ великое вліяніе надъ животными, атмосферою, нѣкоторыми источниками (n), а особливо надъ моремъ, что доказываютъ величайшіе онаго приливы

и

(i) *Botticher* libr: cit: de Peſte cap: I. pag: 38.

(k) *Quercetanus* alexicacon libr: I cap: 7. *Ioh: Heurnius* in Oper. omn: libro. VII. de peſte cap: VIII. *Joh. Morellus* lib: de Febri purpura *Ioubertus* is *Diemerbroeckie* lib: I cap: 5. pag: 13 in Annot: *Kanold* Sendſchreiben euiger Medicorum von der Peſt pag: 125. *Iul: Palmerius* de morbis Contagioſis pag: 431 *Ramazini* de Conſtitutione annorum 1692 ad 1694. *Ad: Chenot.* Tract: de Peſte pag: 31.

(l) *A: Parré* in Operibus lib. 21. de peſte. *Liddelii* de Febribus libr. III. cap: 4.

(m) *Goclenius* de Peſte Enchiridion Queſt. VIII.

(n) *Gr: Vuernheri* de admirandis Hunhariæ aquis. *Relandus* Paleſtina illuſtrata pag. 300.

и отливы; равно какъ и сихъ весьма чувствительное надъ нами дѣйствїе (о). Хотя и зримъ мы луну весьма ощутительнымъ образомъ въ тѣлахъ нашихъ творящую величайшїя премѣны, усугубляющую скорби, и увеличевающую пораженїе моровой язвы; но какъ всѐ сїе однакожь прямо произхожденїя заразы намъ не открываетъ, и ни мало не творитъ свѣтилъ виновниками напасти, но токмо спомоществующими онымъ: то слѣдовательно, оставивъ небеса, надлежитъ пророждающїй заразу источникъ

 изыски-

(о) По свидѣтельству *Г. Мазона* (*), въ 1761 годѣ 31 Марта случившемуся морскому необычайному въ Варбадосѣ приливу, воспослѣдовала жестокая епидемическая скорбь въ цѣломъ семъ островѣ. Въ Бенгалѣ надмѣру чувствительно дѣйствїе морскихъ приливовъ надъ одержимыми горячками: ибо обыкновенно стражд уцїя въ самое мгновенїе начинающаго отлива, жизни лишались (**). Сверьхъ сихъ замѣчанїй, наблюденїе Г. *Пасхаля* (***) весьма достойно уваженїя; ибо раздѣливъ мысленно время сутокъ на четыре равныя части, такимъ образомъ, что включая въ первую три предъидущїя часа прохожденїя луны въ Меридїанѣ, во вторую шесть послѣдующихъ часовъ, а въ третью и въ четвертую остальныя, увѣряетъ сей писатель по долговременнымъ замѣчанїямъ, что не случалось никогда ни рожденїя, ни обыкновенной смерти въ первомъ и третьемъ перїодѣ, кои суть также и перïоды двухъ морскихъ приливовъ; но во второмъ и четвертомъ во времена отливовъ: равномѣрно и пораженїе болѣзни и усилїе бывали всегда въ часы прилива, потыже и переломы на противъ въ отливъ: изъ чего и заключаетъ, что два перїода приливовъ, суть перїоды жизни, дви-

(*) *Philosoph: Trans:* Vol. 52. P. II. pag 477.

(**) *Richard* Hist: de l' air &: Tom: I. pag: 362.

(***) *Pascal* philosoph: trans: A 1693. art: II. N. 22.

изыскивать гораздо ближе въ веществахъ собственнаго нашего шара; а въ слѣдствіе сего, поелику зримъ мы, что сильное дѣйствіе солнца и луны надъ нашими тѣлами творимо посредствомъ объемлющей насъ атмосферы: того ради и разсмотримъ, не откроетъ ли намъ воздухъ искомаго.

Воздухъ, сія знатнѣйшая стихія, объемлющая земной нашъ шаръ на большое разстояніе (p), бывъ купно всѣмъ вообще одушевленнымъ тварямъ и неодушевленнымъ веществамъ причастіемъ своимъ (q), и жизненнымъ источникомъ и связію (r) первоначальныхъ составительныхъ частицъ, а на конецъ и причиною ихъ разрушенія (s), слѣдовательно и различ-

---

женія и усилія; послѣдующія же, безъ дѣйствія, утомленія, и разрушенія, что самое оправдаютъ и замѣчанія *Г. Бертолона.* (****)
(****) *Bertholon* de l' electricité du C: H: p. 469.

(p) Вышина окружающія земный шаръ атмосферы простирается по счисленію *Невтона* на 60 географическихъ миль или на 420 верстъ, по счисленію *де ла Гира* на 14 миль или на 98 верстъ, а по счисленію *Галлея* на 12 толко миль или 84 версты.

(q) *Herm: Boerhavi* Elementa Chemiæ Tom I. pag: 502. edit: Lugd: batav: 1732.

(r) *M: Lomonosoff* in Coment: nov: Acad: Scient: Petropolit: Vol. I. *Halleri* Element: physiol: Tom: I. cap. I.

(s) Тѣла неподверженныя усильному дѣйствію воздуха, чрезъ весьма долгое время могутъ оставаться нерушимы; опыты и нѣкоторыя случайныя открытія сію истинну ясно намъ обнажили: *Г: Эллертъ* чрезъ пятнатцать лѣтъ и восемь мѣсяцовъ, сохраняя въ пустотѣ стеклянаго колокола воздушнаго насоса нѣсколько вина, молока и крови, нашелъ по прошествіи столь долгаго времяни сіи жидкости неизпорчеными, и прежними ихъ свой-

личныя переобразія онаго, долженствуютъ неминуемо имѣть надъ тѣломъ человѣческимъ величайшее дѣйствіе, что въ самомъ дѣлѣ опытами и доказывается; ибо по мѣрѣ отличія его образованія, служитъ онъ намъ дѣйствительно или главнѣйшимъ орудіемъ къ подкрѣпленію жизни, или напротивъ начальствующею причиною тяхчайшимъ скорбямъ и самой смерти. Соображая сіе купно съ дѣйствіями онаго во времена свирѣпствующихъ моровыхъ язвъ, кои весьма суть ощутительны, какъ сіе далѣе ясно узримъ; совокупныя таковыя обстоятельства побудили не безъ основанія большое число знаменитыхъ писателей (t) единомысленно полагать въ ономъ самомъ сущій источникъ и первоначальную причину раждающую сію напасть: въ слѣдствіе чего, нѣкоторые писатели, слѣдуя мнѣнію Аристотеля (u),

 раз-

ствами одаренныя (*) три яйца закладенныя въ каменной стѣнѣ, послѣ трехъ сотъ лѣтъ, по свидѣтельству *г. Алеонъ дю Люка* также найдены были свѣжими и удобными къ ястію (**). Красныя Американскія бобы, хранимыя двѣстѣ лѣтъ въ кладовыхъ инковъ, посажены бывъ въ землю, не потерявъ своихъ силъ дали и отросли и плодъ (***): сіе качество воздуха ясно также доказываютъ открытыя разныя древнія сокровища Геркулана, зримыя нынѣ въ *Портичи*.

(*) *Ellert* Mem: de l' acad: de Berlin T: 4.

(**) *Allion du Luc* Tom: II. pag 181.

(***) *Enciclopedie* T: 16 art: Vegetation page 53.

(t) *Gallenus* de Febribus. *Plempius* in Lomographia. *Senertus* inst: med: lib: II. P. II. Cap 2. pag 120. *Diæmerbroeck* Tr: de Peste lib: I. cap: 8. *Sydenhami* obs: med Sect: II. cap: II. *Ethmülleri* op: omn: T. II. lib: I. Sect: 15. Cap: 12. *Willis* de Febribu cap: 12. pag: 214.

(u) *Aristhoteles*. I. de dif: febr: cap: IV.

разсматривая воздухъ со стихійной его стороны, мнили, будто бы стихія сія въ собственномъ своемъ существѣ преображаясь, порождаетъ пагубную скорбь (v), что однакожъ несправедливо и противно здравому смыслу: ибо хотя прямое существо сея стихіи отъ насъ и сокрыто, а извѣстны токмо ея свойства, и тѣ единственно по послѣдствіямъ; однакожъ совсѣмъ тѣмъ довольно ощутительно, что оное составляющее существо мы въ томъ винить не можемъ, по тому, что еслибъ воздухъ былъ подверженъ таковой премѣнѣ, давно бы существо ево уже премѣнилось: ибо объемля міръ нашъ чрезъ столько вѣковъ, могли бы примѣтить, что малѣйшая нечувствительная ежегодная перемѣна давно бы произвела въ немъ совершенное переобразіе, чего однакожъ не примѣчаемъ; но напротивъ ощущаемъ тоже самое благотворное свойство одушевляющее смертное созданіе, и видимъ, что время всё премѣняющее и обращающее въ ничто, его ни мало не премѣнило: слѣдственно отметая противное сему вышеозначенное о рожденіи язвы положеніе, яко совсѣмъ ложное и безумностремящееся уничтожать премудрое устроеніе природы, приступя далѣе, разсмотримъ сію же стихію со стороны ея качествъ: не обрѣтемъ ли въ оныхъ источника сей бѣдоносной скорби?

Стихія сія объемлющая смертнаго, которою мы дышемъ и глотаемъ, бывъ внутренно твердымъ и жидкимъ ча-

(v) *Avenzoar* Tract: 3. *P: Salii* de Febr: Pestilente cap: IX. pag: 68. *H. Augenius* de preservatione in peste Lib. I. cap: 9: pag. 36. *Purmann* Von der Pest p: 22. *Reuchlin* von der preservation und fur der Pest edit: Lubeck 1598.

частямЪ сопричастна (w), внѣшно же поверхности тѣлу нашему безпрерывно прикосновенна, долженствуетЪ по силѣ разнообразїя качествЪ своихЪ, равномѣрнымЪ образомЪ различно и надЪ тѣломЪ нашимЪ дѣйствовать, и тѣмЪ болѣе, что безпрерывнымЪ перемѣнамЪ подвержена: ибо она не имѣетЪ сама по себѣ непремѣнныхЪ нарочитыхЪ качествЪ, но онѣ всѣ зависятЪ отЪ постороннихЪ обстоятельствЪ, и суть причиною того, что воздухЪ нигдѣ и не бываетЪ вЪ одинаковомЪ движенїи; равно какЪ и существенно тепелЪ, хладенЪ, сухЪ, влаженЪ, тяжелЪ или легокЪ: часто подЪ равною небесною широтою весьма различенЪ, такЪ что подЪ тѣмЪ же экваторомЪ пожигающЪ вЪ Мономотапѣ, замерзающЪ на горахЪ Корделїерскихъ и умѣренЪ вЪ Брезилѣ. Дѣйствїе солнца воздухЪ воспаляетЪ, отсутствїе сего свѣтила наводитЪ ему хладЪ, водяные пары творятЪ его влажнымЪ, а другїе на противЪ сухимЪ, упругость онаго такожЪ не повсюду всегда одинакова (x), равно какЪ и тягость атмосферы вЪ разсужденїи тепла, хлада, вѣтровЪ (y) и возвышенїи: (z) всѣ вѣт-

(w) *Alb: Haller* Elem: physiolog: C: H: Tom: I. libr: I. p: 6. et Tom: III lib: VIII. Sect. V. §. 5. pag: 321.

(x) Покойный *Ломоносовъ*, вЪ подтвержденїе *г. Марїота* ясно доказалЪ, что сила упругости воздушной всегда соразмѣрна его густотѣ. *M. Lomonosov* de vi aëris Elastica in Nov: Com: Acad: Sc: Petr: Tom. I. pag: 305.

(y) *Muchenbrock* Inst: physicæ pag: 575.

(z) Разраженїе воздуха отЪ поверхносши земной кЪ верьху возра-

вѣтры вообще дѣлаютъ его весьма премѣннымъ, такъ какъ и разнствующія мѣстоположенія по мѣрѣ близости морей (a), огнедышущихъ горъ или другихъ подземныхъ огней, а сверхъ сего, разнообразныя подъемлющія пары изъ нѣдръ земныхъ и поверхности оной, творятъ сію стихію или благотворною или пагубною, что далѣе объяснено будетъ.

Многіе врачи испытуя чадъ тѣлами человѣческими различныя дѣйствія воздушной теплоты, хлада, суши, влажности и оныхъ премѣнъ, и нашедъ въ сихъ качествахъ достаточныя причины къ произведенію многихъ жестокихъ болѣзней, чаяли въ таковыхъ же непогодахъ обрѣсти истинной источникъ производящій и моровыя язвы; по чему зримъ мы, что Гипократъ (b) и приписуетъ Абогонскую язву чрезвычайно сильно лїющимся дожжамъ, то есть влажной погодѣ: Галенъ (c) такожъ увѣряетъ, что подобныя времена бывали всегда предвѣстники сея напасти

стаетъ подобно терминамъ геометрической прогрессіи (*): по многимъ опытамъ извѣдано (**), что человѣкъ обыкновенно обременяемъ тягостію воздуха около 42235 фунтовъ; нырки же напротивъ въ водѣ до 322350, а на верхахъ высочайшихъ горъ токмо 17160 фунтами.

(*) *Bovour* de Aëris dilatatione in Athmosphera dauo l' hist: de l'Acad: de Sc: de Paris A. 1753 pag. 515.

(**) *Alb. Haleri* Elem: Physiolog. T. III. lib. VIII. p. 190.

(a) *Muchenbrock* Instit: physica pag: 1347.

(b) *Hippocrates* libr: III. Epidem: Sect: 3.

(c) *Gallenus* de Temperamentis cap: 4.

пасти, что самое большая часть новѣйшихъ врачей, какъ мы сїе далѣе узримъ, наблюденїями своими и подтвердили. Въ древнихъ повѣствованїяхъ находимъ мы множество примѣровъ сїе ясно намъ означающихъ: извѣстно потомству, что во владѣнїе Императора Мауриса въ 589 (d) и Императрицы Ирены въ 801 годахъ (e) безпрерывно льющїеся дожжи навлекли во области ихъ моровую язву. Во времена Фридерика втораго въ 1227 годѣ бывъ оныя причиною разлитїе Тибра, городъ Римъ опустошаемъ былъ жестокостїю сея скорьби. Понтификатъ Адрїана пятаго равномѣрно навсегда достопамятенъ останется потомству, бывшею жестокою моровою язвою, удручившею въ 1222 годѣ всю Италїю, и въ коей такожъ дождливая погода казалась быть источникомъ напасти, такъ какъ и въ пятомъ надесять вѣкѣ, когда отъ разлитїя рѣкъ распространилась по всей Сицилїи: но хотя изключая и сихъ находимъ мы еще множество подтверждающихъ примѣровъ, что сырость и великїе дожжи участвовали усугубленїю сея скорби; всю сїе однакожъ не творитъ ихъ еще дѣйствительнымъ оныхъ источникомъ; ибо находимъ довольно противу доказывающихъ примѣровъ бывшихъ моровыхъ язвъ, опустошившихъ и сухїе и наижаркїе климаты. О язвѣ произшедшей отъ засуши, повѣствуетъ намъ Цареградской Патрїархъ Ницефоръ (f): третїй вѣкъ по созданїи Рима удручаемъ былъ тремя жестокими моровымиязвами по свидѣтельству

 Тита

(d) *Bonfinius* Decur. I. libr: VIII.
(e) *Wagnerus* in chronolog: Sigbert. cent: VIII.
(f) *Nicephorus* hiſt: Ecleſiaſt: libr: XV. ca. p. 10.

Тита Ливія (g), и всѣмъ симъ тремъ полагали причиною жары чрезмѣрно сильно тогда пекшіе и осушившіе всѣ воды. Въ первомъ надесять столѣтіи зримъ мы, что весьма сухое жаркое лѣто, истребивъ всѣ плоды земные, произвело моръ во всей Италіи; а въ шестомъ надесять столѣтіи въ городѣ Римѣ жестокую скорбь, коей тоже самое назначаютъ произхожденіе: изъ всѣхъ сихъ однакожъ примѣчаній, назначающихъ источникомъ моровой язвы отмѣнно сырую или чрезмѣру сухую погоду, не болѣе извлекается, какъ токмо то, что сія онымъ тогда послѣдовала; произвелиль же онѣ ее дѣйствительно, и безъ сихъ обстоятельствъ оказалась ли бы моровая язва, или нѣтъ, сіе требуетъ далнѣйшаго разсмотрѣнія.

Въ сырости и теплотѣ не находимъ мы достаточныхъ причинъ къ произведенію бѣдоносной сей скорьби; ибо опыты доказываютъ и примѣчаніями извѣдано, что наивеличайшіе чрезъ долгое время продолжающіеся жары, равномѣрно какъ и безпрерывно льющіеся дожжи не всегда бывали послѣдуемы сею напастію; но часто напротивъ являлась и свирѣпствовала въ наилутчую погоду безъ ощутительной перемѣны въ воздухѣ (h): а какъ сверхъ сего случалось, что скорбь сія и вдругъ разные климаты удручала; то слѣдовательно и ощутительно, что таковыя погоды единственно сами собою произвести моровой язвы не въ силахъ; но дабы опровержѣніе сіе убѣдительнѣе было, то разсмотримъ физически могущество тепла и вла-

---

(g) *Tit: Livius* Dec: IV. lbr: I.

(h) *Fel: Platerus* Prax: Medica Tract: 2. cap: 2.

влаги надъ тѣлами человѣческими. Извѣстно намъ, что отъ жара тѣлесные наши сосуды слабѣютъ и расширяются въ своихъ діаметрахъ; равно какъ и то, что находящіяся въ оныхъ жидкости отъ разраженія раздаются: отъ чего слѣдственно жидкія тончайшія частицы, не находя болѣе уже таковаго сопротивленія и упору въ твердыхъ, проходя свободнѣе гораздо прежняго парами, покидаютъ по себѣ грубѣйшія, кои загустѣвъ въ тѣлѣ, остаются, и каковое загущеніе въ нѣкоторой возвышенной степени, по мнѣнію врачей, произвести можетъ тяжкія скорьби, что дѣйствительно и справедливо; но не моровую язву! Соображая опыты видимъ мы ясно, что таковыя обстоятельства не въ силахъ быть содѣтелями бубоновъ и карбункуловъ; ибо чрезвычайно истощающіе поты нѣкоторыхъ болѣзней (i) и жестокіе величайшимъ движеніемъ или искуствомъ производимые, извлекающіе большимъ количествомъ наитончайшія частицы нашихъ жидкостей, никогда не рождали болѣзни уподобляющейся моровой язвѣ: то какимъ же образомъ полагать причиною оной отмѣнную теплоту климата, теплоту временную, отъ коей укрыться возможно? зная же при томъ, что человѣкъ удобенъ сносить безвредно не токмо сильной атмосферы хладъ (k) и жаръ, но и гораздо болѣе онаго превышаю-

(i) Яко жестокіе поты пикардической скорби [*см: лист:* 19], и случающіеся въ прочихъ горячкахъ, особливо имянуемые разпускающіе *[Sudores Coliqvativi]*.

(k) Записи ученыхъ ясно сіе намъ доказываютъ: въ Торнео въ 1760 годѣ, холодъ былъ семидесяти одного градуса [*по термометру Цельзіеву*] подъ точкою замерзанія (α): *Молертюи* видѣлъ его тамо еди-

(α) *Helland* Act: Soc: Swec: Vol. XX. p. 314.

вышающую степень (l); а сїе ясно намЪ доказываетЪ, что скорбь сїя отЪ загущенїя произойти не можетЪ, и что вѣ-

---

ножды тритцати двухЪ, по термометру Фаренгейта (β), а замѣчанїя господина *Делиля* (γ) показуютЪ, считая по Реамуру, что вЪ Томскѣ вЪ 1735 пятдесятЪ три градуса сЪ половиною, вЪ Киренги вЪ 1738 шестьдесятЪ три, а вЪ 1735 вЪ Енисейкѣ 70 было холоду, часто до таковой степени, что спиртЪ и ртуть замерзаетЪ. *Г: Гмелинг*Ъ (δ сказываетЪ, что вЪ 1735 годѣ, птицы летая падали, хотя извѣстно (ε), что внутреннїй ихЪ жарЪ 15 градусами человѣческой превышаетЪ, то есть, до 107 по тер: Фаренгейта.

(β) *De Maupertuis* mesure de la Terre dans ses Oeuvres page 131.

(γ) *De Lisle* Mem: de l'acad: de Sçiences de St: petersb: Année 1749.

(δ) *Gmelin* Flora Sibirica in Prefat: Tom. I. pag: 72.

(ε) *Braun* de Calore Animalium in nov: com: Acad: Sc. Petropol: Vol. 13. pag 419.

(l) Опыты доказываютЪ, что человѣкЪ удобенЪ сносить атмосферы сильной жарЪ до 120 градусовЪ по терм. Фар. и далѣе; ибо дѣйствительносноситЪ на брегахЪ СенегальскихЪ иногда, по замѣчанїю *Адансона* (α) до 44 по тер: Реамюра. ВЪ Мозамбикѣ жарЪ столь силенЪ, что печати таятЪ (β). *Г: Леаху* случилось вЪ Астраханѣ видѣть (γ), произшедшїй отЪ пылкаго вѣтра чрезЪ полчаса продолжавшїйся жарЪ, возвысившїй ртуть вЪ фар: термометрѣ до 108 и 160 градусовЪ: вЪ Бенгалѣ отЪ подобнаго вѣтра достигнулЪ до 120 (δ), а вЪ Каролинѣ южной до 126 (ε). Исключая сихЪ доводовЪ и употребленїя термальныхЪ жаркихЪ водЪ отЪ 134 до 157 градусовЪ (ζ), ощутительно сїю способность человѣка доказыва-

(α) *Adanson* Relation du Senegal pag: 81.

(β) *Boyle* natural: hist: of the air p. 165. Kaempher amænit. exot: pag: 322.

(γ) *Gmelin* fl: Sibirica in pref: Tom. I. pag: 91.

(δ) *Martin* in Trans: angl: phil: Vol. 51. pag. 217.

(ε) *Liningb.* Tr: angl: phil: 496.

(ζ) *Vandeli* diss: pag: 7. *Lucas* of min: Water T. 3. p. 196. *Mem de l'acad: de Sc: de Paris* A. 1752 p. 635.

вѣрющїе сему во тьмѣ: ибо съ таковымъ же вѣроподобїемъ возможно бы извлечь рожденїе язвы и отъ употребленїя спиритуозныхъ напитковъ, по тому что безъ дальной трудности доказать можно, что таковыя пылкости осушаютъ твердыя части и жидкости приводятъ наши въ великое загущенїе, и изъ сего равномѣрно вывесть происхожденїе скорьби; однакожъ кто не зритъ, что таковыя извлеченїя къ стыду единственно служащїя, основаны бывъ на ложномнительныхъ токмо догадкахъ, теряютъ весь свой блескъ предъ зракомъ справедливости?

Сырость и дожжи сами собою такожъ маловѣроятными могутъ почтены быть причинами моровыхъ язвъ. Ибо разсматривая дѣйствїе сихъ непогодъ надъ тѣлами животныхъ, видѣть легко можно, что вода единственно распуская и ослабляя упругость частей тѣла нашего, сырой воздухъ въ силахъ уменшить токмо на нѣкоторое время испаренїе поверьхности нашего тѣла и лехкаго: а какъ весьма еще далеко отъ таковыхъ слѣдствїй до производ-

 ства

ютъ ежедневнымъ опытомъ и Россїяне простолюдимы, парясь въ баняхъ, гдѣ жаръ гораздо превышаетъ жаръ атмосферы. Г: *Рихманъ* и *Барунъ* (*и*) сами испытали, что въ таковыхъ торговыхъ баняхъ сносить могли градусъ теплоты 125 т: ф: каковаго въ атмосферѣ нигдѣ быть не можетъ. Г: *Дюгамелю* и *Тиллету* (*і*) случилось видѣть въ Рошефукольтѣ дѣвочекъ входящихъ въ хлѣбную печь поправлять дрова, оставаться тамо съ четверть часа, хотя градусъ теплоты былъ 112 термометра Парижской обсерваторїи.

(*и*) *Braun* de calore animalium in com: acad. petr: Tom: III. pag: 430.

(*і*) *Tillet* comentaire inseré dans L. hist: de l'acad: de Sc: de paris pour l'an. 1764. page 186.

ства моровой язвы, тѣмъ паче, что нѣтъ ни единаго опыта, и никакого доступа, дающаго малѣйшее поползновенїе мыслить, чтобъ влажность воздуха или дожжи въ состоянїи могли быть производить сами собою таковую скорбь, слѣдственно и положенїя таковыя не заслуживаютъ дальнѣйшаго вниманїя, исключая единственнаго извлеченїя, что подобныя непогоды вообще способствовать могутъ ея разпространенїю, какъ сїе самое далѣе и узримъ.

Вѣтры, сїе чувствуемое и усильное часто воздуха движенїе, такожъ были приняты въ число причинъ рождающихъ моровыя язвы; чему нѣкоторыя наблюденїя давъ поводъ, дали видъ и вѣроятности: ибо многїе древнїе историки (m) и врачи (n) повѣствуютъ, что моровыя язвы бывали иногда оными наносимы, что и замѣчанїями славящихся въ нашемъ вѣкѣ фонъ Свитена (o), и Мида (p) и согласуется. Великїй Гипократъ (q) полуденному вѣтру предъ прочими рожденїе сей напасти приписуетъ, и мы дѣйствительно видимъ, что вѣющїе сїи вѣтры во флоренцїи въ Декабрѣ и Генварѣ весьма опасны и заразительны (r): сверьхъ сего извѣстно намъ такожъ, что въ Аравїи каменистой, въ Халдеѣ и въ Синусѣ Персидскомъ, ежегодно съ половины Iюля до половины Августа порывами

(m) *Plutarchus* lib: de Curiositate. *Thucidides* de bello Peleponense.

(n) *H: Fracastorius* de Contagione lib: I. cap. 13. pag: 38. *Franc: de le Boe Silvius* Tractatus de Peste in Praxi Medica lib: IV. Tr: 2.

(o) *V. Swietten* Com: in Boerhav: Tom: II. pag: 164.

(p) *R: Mead* op: med: T. II. Dissertatione de Peste cap: 2. pag: 48.

(q) *Hippocrates* lib: III. Epidem: Sect: 3.

(r) *Richard* histoire de L' air et des metheores Tom. II. pag: 50.

ми вѣшъ жестоко заражающїй вѣтръ имянуемый *Самїелъ Самулъ* или *Гарматанъ* [*Samiel, Samum, Harmattan*], которой не рѣдко сїи страны опустошаетъ смертоносным своимъ вдохновенїемъ, мгновенно умерщвляя подверженныхъ его дѣйствїю (s), и съ толикою силою разрушаетъ тѣлесныя связи, что трупы умершихъ отъ единаго прикосновенїя распадаются (t). Подобной сему, въ 1705 годѣ возставшїй бурливый вѣтръ навлекъ заразу и въ Константинополь, истребивъ тамо въ одинъ день 1800 человѣкъ. Но хотя всё сїе кажется и убѣдительно; однакожъ разсматривая съ другой стороны, зримъ мы, что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вихри сїи перїодически бываютъ, тамо онѣ безопасны, и исключая обыкновенныхъ весеннихъ лихорадокъ, дальнаго вреда не причиняютъ; а сверхъ сего и физика показуетъ, что воздухъ самъ по себѣ дѣйствуетъ единственно силою своего ударенїя, подобно текущей водѣ: слѣдовательно вреденъ токмо быть можетъ своимъ порывомъ, которой никакъ подобной моровой язвѣ скорьби произвесть не въ силахъ, такъ какъ и отмѣнная его теплота и сырость, что предъ симъ объяснено было. Но какъ со всѣмъ тѣмъ однакожъ дѣйствїе моровыхъ язвъ въ вѣтрахъ весьма ощутительно; то неминуемо не токмо полагать долженствуетъ, но и изыскивать въ воздухѣ слѣдуетъ нѣкую побочную причину, тѣсно съ онымъ сопря-

(s) *Thevenot* Voyage au Levent Tom: II. livr: 2 chap: 10. *Kaempher* amenit exot: pag: 671.

(t) *Chardin* Voyage en Perse Tom: IV. pag: 22 et Tom: IX. pag: 223. *Mallet* Voyage Second. pag. 365. *Dampier* of Winds p. 50.

сопряженную, коею смертоносностію онъ напаяется во времена свирѣпствія сихъ напастей; а сіе ни что иное можетъ быть, какъ совмѣщающіеся пары, подъемлющіеся отъ вредоносныхъ частицъ веществъ нашего земнаго шара, кои по доказательнымъ опытамъ не токмо дѣйствительно вредительны; но часто вдохновеніемъ своимъ суть и смертоносны человѣческому роду.

Приморскія нѣкоторыя области неоспоримо намъ доказываютъ пребываніе таковаго яда, сокрывающагося въ парахъ: стараніе Голландіи осушать земли напредъ сего покрытыя моремъ посредствомъ плотинъ, не пользу, но величайшій вредъ наноситъ: ибо живущіе не въ отдаленности оныхъ, питаясь пагубнымъ воздухомъ весьма томную жизнь проводятъ. Извѣстно, что повсюду въ округахъ преисполненныхъ обширными болотами обыкновенно ежегодно рождаются опасныя гнилыя горячки, и что жители мѣстъ сихъ пагубныхъ краткою жизнію пользуются. Шведской академіи наукъ въ преданіяхъ (u), находимъ мы описаніе одной деревни Эрмландіи, коей жители всѣ, по самодревнѣйшимъ записямъ, безъ изъятія въ цвѣтущихъ еще младости лѣтахъ умираютъ, отъ того что сіе селеніе на каменной горѣ, въ ущелинахъ коей находится гніючая вода: въ доказательство сего служить можетъ такожъ и Римъ достаточнымъ примѣромъ; ибо во времена Понтификата Папы Инокентія III, какъ онъ самъ сіе повѣствуетъ, самое малое число жителей сего города достигало 40 лѣтъ, до шестидесяти же

(u) Acta Academiæ Holmiensis A. 1750.

же ни единой; да и понынѣ еще зримъ мы , что окружныя его мѣста , наипаче степныя между онымъ и Тиволи весьма вредоносны отъ исходящихъ паровъ стоячихъ водъ и гнилопахущихъ ручьевъ (v), особливо рѣки именуемой Албулѣ , что самое и есть причина , почему во многихъ мѣстахъ Италіи почти и жить не возможно. Уменьшеніе жителей отъ Кумесъ до Пуцоля ощутительно сіе такожъ доказываетъ : ибо страна сія древле столь выхваляемая , такъ что Римляне наилутчимъ мѣстомъ свѣта почитали (w) , и столь многолюдная судя по многочисленнымъ остаткамъ развалинъ бывшихъ зданій, нынѣ почти не обитаема , и воздухъ столь пагубенъ , что Карлъ осьмый и Лудовикъ вторый надесять тамо большую часть своихъ войскъ потеряли : а сверьхъ сего всѣмъ также извѣстны находящіяся въ Италіи пагубныя обширныя Помптическія болота [*Marais pomptins*], коихъ пары въ лѣтнее время солнечнымъ зноемъ исторгнутые, смертоносны людямъ и скотамъ (x).

Исключая сихъ примѣровъ , есть еще убѣдительнѣе доказывающіе намъ ясно бытіе и вредоносность совмѣстныхъ воздуху побочныхъ частицъ: земный нашъ шаръ имѣетъ множество отверзтій, отдушинъ и пещеръ, дающихъ исходъ ядовитымъ пагубнымъ парамъ : древле много таковыхъ извѣстно было, наипаче предъ протчими пещера Гіераполиская [*Mephitis hierapolitana*], о коей Цицеронъ

(v) *Richard* L: C: Tom. IV. page 73.

(w) *Cicero* de lege agraria contra Rullum §: 36. *Horatii* lib: XI - XVIII. *Martial* lib: IX. 81.

(x) *Richard* L: c. Tom: IV. page 60.

ронъ (y), Галенъ (z), и очевидецъ Страбонъ (a) упоминаютъ, и другая таковагожъ рода въ Сицилїи въ горѣ Аримѣ Корицейская [*Specus Coryceus*] (b), именуемая инако и Ложею Тифона [*Cubile Tiphonis*] въ разсужденїи гнилопахущаго заразительнаго воздуха, коего по баснословїю щитали исходящимъ изъ пасти мнимаго сего чудовища. Но оставя древнїя, видимъ мы и нынѣ не рѣдко исхожденїе таковыхъ паровъ изъ нѣдръ земныхъ и ея поверхности, особливо въ мѣстахъ сокрывающихъ многочисленныя руды или внутреннїй огонь, какъ то по близости огнедышущихъ горъ яко Везувїя (c), коихъ вдохновенїе весьма пагубно (d).

Всему свѣту извѣстно еще издревле (e), въ двухъ миляхъ отъ Неаполя разстоянїемъ находящаяся по Пуцольской дорогѣ близъ озера [*Lacus agnanus*] достопримѣтная пещера, имянуемая Песья [*la Grotta della Cagna*], по тому что надъ оными дѣлаютъ частые тамо опыты: со дна сей пещеры восходятъ, не свыше однако шести дюймовъ, язви-

(y) *Cicero* de Natura Deorum.

(z) *Galleuus* lib: de Venenis.

(a) *Strabonis* de rerum Geographicarum libr: XIII.

(b) *Pomponius Mela* de situ orbis libr: I. cap: 13.

(c) *Leon de Capua* Lezione delle mosette pag: 24. *Phyl: Trans:* N 455. Histoire du m: Vesuve par *du Peron de Castera*.

(d) *Г: Гамильтонъ* почитаетъ, что пагубность паровъ исходящихъ изъ малыхъ отдушинъ около огнедышущихъ горъ, зависитъ отъ совмѣщающагося нѣкоего соленистаго весьма летучаго существа: ибо выкидки пемзы столь сильно подземными сими парами проточены, что, кажется, будто бы всюду нарочито проверчены. *Hamilton* in Trans: phyl: Vol 61.

(e) *Plinii* histor: Natur: libr: II. cap: 93.

вительные синеватые пары, по мнѣнїю нѣкоторыхъ писателей сѣрнаго (f), купороснаго (g), или мышьяковаго существа (h), утушающїя зазженную свѣчу весьма смертоносные людямъ и скотамъ. Карлъ VIII Король Французской, по завоеванїи Неаполя испыталъ сїе надъ осломъ (i); а Неаполитанской Вицероа Пїеръ де Толедо, надъ двумя преступниками, кои какъ скоро свои головы въ пары сїи опустили, мгновенно мертвы пали (k), что самое говорятъ и Тиверїемъ уже творимо было (l): и сїя есть не одна, какъ я уже сказалъ, извѣстная таковая пещера на нашемъ земномъ шарѣ (m), доказывающая пребыванїе пагубныхъ частицъ совмѣщенныхъ воздуху: подтверждаетъ сїе такожъ и смертоносное вдохновенїе нѣкоторыхъ рудниковъ (n), особливо копаней землянаго угля [*Lithanthrax*]; ибо ощущаютъ тамо часто работающїе густой туманъ, которой гаситъ свѣчи, и душитъ труждающихся, если онаго не остерегутся (o); въ рудникахъ же, гдѣ находятъ каменное масло, не рѣдко изъ разсѣдинъ на подобїе паутинъ

(f) *P: de la Torre* hiſtoire du m: Veſuve art: 95. page 76.

(g) *Mead* op. med: T. II. Tent. VI Exp: Venenorum pag. 201.

(h) *Richard* hiſtoire de L' air et des meteores Tome IV. page 272.

(i) *Mead* loco citato.

(k) *Leon di Capua* l: c: pag: 37.

(l) *Sauvage* Noſologia medic. T: I. pag: 820 edit: amſtel:

(m) *J: N: Pechlin* obs. phyſico-medic: lib: III. obs. 44. pag: 535. *Sauvage* act: Soc: reg: Upſaliens: A. 1742. pag. 46. *Teichmeyeri* de muſto fermentatio pag. 7. *Vidus Viduus* de curatione generatim P. 2. Sect. 2.

(n) *Philoſoph: Trans:* N: 117, 119, 130, 411, 430, 442 et 452.

(o) *Hamburgiſches Magaſin* Tom: VIII. pag: 557. *Maray* in trans: angl: A. 1665 N. 3 art. 5. *Trivald* dans les mem: de l'Acad: de Stokholm. A. 1740.

тинъ [*Feu Brisson ou Terou*], съ великимъ трескомъ выходитъ весьма пылкой паръ, которой такожъ весьма смертоносенъ (p).

Очищенїе кладезей съ величайшимъ вредомъ равномѣрно насъ научило, сколь воздухъ можетъ иногда быть пагубностїю преисполненъ: кладезь находившийся недалеко отъ города Ренъ, намъ сїе ясно изъявляетъ: ибо вознамѣрившись его очистить трое каменьщиковъ, опустившись въ глубину, мгновенно умерли; а четвертой, коего вскорѣ спасли, сказывалъ, что задушаемъ былъ сильнымъ всю внутренность его пожигающимъ жаромъ (q). Въ Римѣ въ 1664 годѣ, весеннимъ временемъ работники очистивъ кладезь на брегѣ Тибра противу за́мка святаго Ангела, одинъ изъ оныхъ опустившись еще со свѣчею, дабы окончить остальное дѣло, незапно вдругъ показавшимся пламенемъ почти весь былъ сожженъ (r); подобное чему надъ пятью человѣками случилось такожъ и въ Бергенѣ (s), и Бостонѣ (t): сверхъ сего множество таковыхъ еще кладезей описуетъ и Г: Бомаръ (u) и Заксъ (v), бывшихъ во Флоренцїи, Франконїи и Римѣ, ясно доказывающихъ пагубность испускаемыхъ паровъ. Случившееся происшедствїе

(p) *Trans: Angl:* N 429.
(q) Dans L. Ençiclopedie à l'article *Exhalaison.*
(r) *Volfstrevel* in Ephem: Nat: Cur: A I: Dec. I. obs: 30.
(s) *Hanneus* in Eph: Nat: Cur: A. II. Dec: III. obs. 13.
(t) *Isac: Greenuvald* in Trans: Angl: N. 411. art: 2.
(u) *V: de Bomare* Dictionaire d' histoire naturelle Tome 2. art: *Exhalaison.*
(v) *I. Ph: Sachs* in Ephem: Nat: Cur: A. I. D: I. obs. 33.

ствіе вЪ Беарнѣ также весьма достойно примѣчанія: одинЪ житель города Салье, возвратясь вЪ прежнее свое жилище по 29 лѣтнемЪ отсудствіи, и вознамѣрясь очистить и употребить вЪ дѣло напредь сего служившій ему соленой чанЪ (w), опустясь вЪ оной по лѣстницѣ, мгновенно палЪ мертвый; два товарища кинувшись дать ему рукопомощь, ту же нещастную участь возъимѣли, а четвертый нанести голову надЪ отверстіе чана былЪ ударенЪ столь сильнымЪ и острымЪ духомЪ, что вЪ ту же минуту лишился зрѣнія: оставшіе, дабы узнать причину столь неожидаемаго страннаго происшествія, вскорѣ взломавЪ доски и давЪ симЪ средствомЪ воздуху вникнуть, и раздѣлить вредные пары наконецЪ узрѣли, что соленая вода выдохнувшись, составила кору на днѣ чана, подЪ коей несомнѣнно и хранился пагубной тотЪ воздухЪ, которой былЪ причиною смерти сихЪ нещастныхЪ: ибо содѣланными паденіемЪ отверзтіями вскорѣ открытЪ былЪ путь ядовитымЪ симЪ частицамЪ (x).

ИзЪ сихЪ примѣровЪ ясно видно, что естьли бы подобные пары поднялись вЪ цѣломЪ округѣ земли, тобЪ

 ко-

(w) Посреди города *Сальера* вЪ Веарнѣ находится соленой источникЪ, наполняющій тамошній бассейнЪ, изЪ коего раздаютЪ жителямЪ воду для добычи соли: по чему у каждаго двора обыкновенно для храненія сей воды вЪ землю врытЪ большой деревянной чанЪ, покрытой досками, вЪ коемЪ, для черпанья оставлено отверзтіе столь велико, что человѣкЪ пролѣзть можетЪ.

(x) Lettre de *Mr: Pardier* inseréé dans le journal des Sçavans de l'an 1667. fevrier.

конечно истребляя всѣхъ питающихся таковымъ воздухомъ, содѣлали совершенной моръ: вѣроятность чего намъ и доказываютъ многіе плачевные примѣры, произшедшихъ заразительныхъ скорбей отъ подъемлющихся вредоносныхъ паровъ стоячихъ водъ (y). Въ Римѣ скопившаяся и чрезъ долгое время стоявшая дожжевая вода во рвахъ замка святаго Ангела, наконецъ зацвѣла, и портясь, испустила смертоносные пары, кои разнеся повсемѣстно моровую горячку, произвели совершенной моръ (z); каковую самую участь, по таковымъ же обстоятельствамъ претерпѣли и жители города Бальнеорегія и Пессары (a).

Землетрясенія удостовѣряютъ насъ также о бытіи сихъ вредныхъ частицъ въ воздухѣ; ибо разрушеніе чинимое оными, въ разныхъ мѣстахъ сопряжено бывало съ разрушеніемъ и тѣлесъ человѣческихъ: часто по свидѣтельству Меркуріала (b), послѣдовали онымъ моровыя язвы, и преданія ученыхъ (c) множество назначаютъ намъ достопамятныхъ эпохъ таковыхъ бѣдствій. Въ 79 годѣ въ царствованіе Веспасіана, первое сотрясеніе Везувія и разрушеніе тогдашнее двухъ городовъ Гераклеи и Помпеи, какъ сіе свидѣтельствуетъ Діонисій Кассій (d), было послѣ-

---

(y) *Lancisius* de noxis palludum effluviis lib: 2. cap: 3. *Platner* de pestiferis aquarum putrescentium expirationibus progressu A. 1747. *P. Forestus* observat: et Curat: medic: libr: VI. pag: 56.

(z) Traité de la cause, accidents et de la cure de la peste par *Chicoineau* pag. 60.

(a) ibidem.

(b) *Mercurialis* de Peste cap: 5 et 6.

(c) *Collection Academique* Tome VI.

(d) *Dion: Cassius* lib: 66. N. 21.

слѣдуемо моромъ. Во владѣніе Антонія въ 138 годѣ, землетрясеніе истребивъ Родосъ и Коссъ, такожъ навлекло язву. Въ 166 во времена Марка Аврелія, въ 558 и въ 1132 въ Царѣградѣ: въ 1189 въ Англіи, въ 1232 и 1360 по свидѣтельству Платины и Агриколы: въ 1456 въ Неаполѣ: въ 1532 въ Лиссабонѣ: въ 1541 по теченію Рейна, во всѣхъ сихъ мѣстахъ по разрушеніи землетрясеніемъ жители обременяемы были моровою язвою, да и не въ давнемъ времени бывшая жестокая моровая язва 1761 года въ Алеппѣ, таковымъ же была послѣдуема нещастіемъ (e); что самое и побудило многихъ писателей причесть землетрясеніе къ причинамъ произраждающимъ моровую язву (f) и другія епидемическія скорби (g) и извлекать Нормандскую 1756 года, отъ сотрясенія Лиссабоны; однакожъ таковое положеніе вообще весьма несправедливо, по тому что часто случались оныя и безъ послѣдствія жестокихъ скорбей: вѣроятно однакожъ думать, что онымъ спомоществуютъ, въ разсужденіи замѣчаемой послѣ землетрясеній уменьшенной тягости атмосферы, видимой изъ возвышенія ртути барометра и сильныхъ вѣтровъ, дождей и морскихъ приливовъ, въ разсужденіи того, что земный нашъ шаръ преисполненъ воспаляющими веществами, что

(e) *Th: Dawes* Relatio de Peste Allepensi in Trans: Angl: vol 53. pag. 39.

(f) *Ph: Beroaldi* de terræ motu et Pestilentia edit argentorati 1510. *Lymbisanus* disputatio de terre motu prout causa pestis *I. B. Fischer* Liefländisches Land Wirtschaffts buch. *Hequet.* Tr: de la peste pag: 63.

(g) Mem: de Math: et physique presenté à l'Academie de Sçiences par divers sçavans Tom: 3. art. 29. de m. *Bartes* pag. 438. *Crantz* Chem: Tom. I. pag. 484.

что зримые парящіе изъ нѣдръ земныхъ огни (h), и незапно вдругъ рождающіеся неутушимые пожары доказываютъ (i); а наконецъ и по тому, что землетрясеніе всегда предслѣдуемо или послѣдуемо бываетъ выкидкомъ воспаляющагося существа (k): и такъ вѣроятно, что оныя несомнѣнно наполняя симъ образомъ нашу атмосферу вредоносными пылкими парами, распространенію моровой язвы способствуютъ, какъ сіе ощутительно и видно было во время свирѣпствовавшей напасти въ Венеціи (l).

И такъ представя себѣ воздухъ, яко соборъ разнаго рода изшедшихъ паровъ, воспріемлющій и вмѣщающій въ чертоги свои вообще всѣ тѣла трехъ царствъ міра (m), и сообразивъ при томъ всю то, что о пагубности онаго предъ симъ сказано было, легко видѣть можно, что удобенъ весьма ядовитыми частицами быть преисполненъ, и изъ самоблаготворнаго въ наипагубнѣйшій преобразиться: слѣдовательно и заключить должно, что стихія сія во время бѣдствія дѣйствительно служитъ воспріемникомъ и вождемъ сѣменамъ моровой язвы; то есть, что удобна весьма чуждыя ей язвенныя части воспринять, повсюду раз-

(h) Изключая огнедышущихъ горъ, многія мѣста на нашемъ земномъ шарѣ горятъ живымъ пламенемъ, такъ какъ нарочитая часть Бурбонскаго острова.

(i) Примѣромъ доказательнымъ сему служить можетъ незапное воспаленіе и сожженіе храма Тишины въ Римѣ, произшедшее отъ таковыхъ огней съ толикою скоростію, что и хранимыхъ тамо сокровищь спасти не успѣли. *Herodius* histor: libr: I.

(k) *Richard* histoire de l'air et des meteores Tom: IX pag: 38.

(l) *Van Svietten* Com: in Boerhav: Tom: V. pag. 173.

(m) *Herm: Boerhavi* Elem: Chemiæ Tom: I pag: 484-495 edit. Lugd: Batav: 1732.

разсѣять и открыть имъ путь туда, кудабы онѣ однѣ сами собою проникнуть были не въ состоянiи; а что таковыя чуждыя смертоносныя частицы въ оной дѣйствительно находятся, сiе ощутительно доказалъ г. Шахтъ (n), отдѣляя ихъ нижеслѣдующимъ образомъ: сей испытатель сокровенностей природы, во время послѣдняго Лейденскаго мора, выставляя на ночь на открытомъ воздухѣ стаканъ наполненный чистою водою, примѣчалъ, что вода сiя чрезъ таковое короткое время чувствительно перемѣняла и существо и образъ свой; ибо на поверхности оной являлась разноцвѣтно испещренная пѣна, ядъ наижесточайшiй, умерщвляющiй собаку въ нѣсколько часовъ времени, такъ что послѣ таковаго опыта не остается уже никакого сомнѣнiя, чтобъ не воздухъ сiе вещество чрезъ ночь на воду отдѣлилъ; ибо съ вечера была чиста и къ питiю удобна. Въ Кирхеровомъ описанiи (o), находимъ мы такожъ подобное сему наблюденiе; но какъ сей испытатель оставлялъ воду на двое сутокъ, то таковая премѣна уже не столь убѣдительна; чтожъ касается до прочихъ его опытовъ, оные весьма могутъ служить подтвердительнымъ доказательствомъ: выставляя на ночь во время язвы парной хлѣбъ на высокомъ шестѣ, поутру находилъ уже его въ плѣснѣ и качества чрезмѣрно ядовитаго, такъ что куры и псы снѣдающiе оной, скоропостижно мерли: роса по замѣчанiямъ сегожъ писателя весьма также была пагубна во время сей язвы; ибо собранная съ травъ, даваемая съ хлѣбомъ собакамъ производила дѣйствiе жестокаго яда.

(n) Traité de la Peste par *Chicoineau* Part. I. p. 63.
(o) *Ath. Kircher* Scrutinium de Peste Sect: I. pag: 60.

Всѣ сіи наблюденія вообще несомнѣнно каждому доказывают, что воздух может быть напоен пагубностію во времена свирѣпствованія язв, [*хотя сіе и не по мнѣнію Г: Самойловича* (p)]; а теперь остается единственно знать какова дѣйствительно рода и существа суть и долженствуют быть смертоносныя частицы, могущія произвесть толь жестокую скорбь. Приступая к назначенію сего, встрѣчается к рѣшенію вопервых вопрос, какова онѣ суть рода? оживотворенныя ли, или нѣт? великое множество наблюденій, удостовѣряют нас, что тѣло человѣческое весьма удобно служит обиталищем другим животным: отдѣляемые разнаго рода черви низом (q), мочою (r), кровопущеніем (s) и потом (t), и другія насѣкомыя (u) рвотою (v) и низом (w) ни малѣйшаго нам в том сом-

(p) Memoire Sur la peste per Mr: *Samoilovitz* dans l'aventpropos pag: XX. edit: de Paris 1783.

(q) *P: S: Pallas* D. I: de insectis Viventibus intra viventia. *Payslay* Edinburgische Versuche Tom: 2. pag: 349. *Clerici* historia latorum Lumbricorum cap: 12. pag: 280.

(r) *Tulpius* obs: med: L: 2. C: 50. *Barry* Edinburgische Versuche Tom. V. p. 989 *Tent: Breslav:* p. 212. *Schenck* obs: p. 557. *Tr: phil.* 391. *Ruischii* Th: I. pag: 64.

(s) *Ephemerid. N: C:* Cent: 5. *Borellus* hist: et observat: medico-physicar: Cent. III. obs: 4.

(t *Pechlin* Eph: N. C: Dec: I. A: 6. obs: 3. et *H: ab Heers* ibidem dec: I. A: 2.

(u) *N: Rosen* de insectis e Corpore humano excretis in act: Swec: acad: Sc: A. 1752.

(v) О пауках свидѣтельствуют *Du Ribert* journal de vandermonde Tom: XVIII. p. 443 *Borellus* observat physico-med Cent: 3 obs: 19.

(w) О пауках свидѣтельствует *Rosenius* in actis holmiens: о водяной Ящерицѣ *Zwinger* in acts helveticis vol: I. pag: 22. О саламандрѣ. mem: de l'acad: de Sc: année 1770.

сомнѣнія не оставляютъ: сверьхъ сего, преданія врачебныя преисполнены примѣрами разныхъ скорбей, произшедшихъ отъ червей, родившихся во внутренности нашей, и исключивъ обыкновенные всѣмъ извѣстные причиняемые ими намъ болѣзненные припадки (x), находимъ мы еще у писателей множество и весьма необычайныхъ скорбей оными производимыхъ. Въ Антильскихъ островахъ часто заражаются въ ногахъ малые закожные червячки [Chiques], кои возростая, тяжкую скорбь наводятъ, причиняя почти неисцѣльныя раны (y): въ степяхъ близъ границъ Еѳіопіи, находится по сказкамъ Драка народъ, питающійся токмо сушеною и соленою саранчею, за неимѣніемъ прочаго съѣстнаго, такъ какъ иногда и въ Персіи и въ Меккѣ во время глада (z): сіи народы не болѣе 40 лѣтъ проживаютъ; ибо въ лѣтнее время въ мясныхъ ихъ частяхъ зарождается безчисленное множество червей, кои ихъ наконецъ самихъ совсѣмъ поядаютъ (a). Волосатикъ болѣзнь часто случающаяся въ Сибирѣ (b), имянуемая волосецъ въ Украйнѣ [*хотя Погорецкой и противнаго мнѣнія* (c)], ни что иное однакожъ, какъ пророжденіе червяка: равномѣрно какъ и извѣстная подъ имянемъ дракункула

 Dra-

(x) Посредствомъ сосогласія Нерва осмой пары съ имянуемымъ болшимъ Симпатическимъ, и сихъ съ головными.

(y) *Car: Linné* de miraculis Insectorum pag: 223. *G: Piso* histor: indiæ lib: 5. cap: 12. *Rochefort* histoire naturelle des iles antilles.

(z) *Hasselquist* Voyage au Levant A. 1769 pag: 414.

(a) *Drack* Voyage autour du monde.

(b) *Gmelin* Reise durch Siberien 2. theil pag: 80.

(c) *P. Pogoretsky* D: I: de Semimetallo Nickel. edit: Lugd: Bat: A. 1765.

[*Dracunculus*] (d) *Колебрилла* Американцовъ (e) *Ивару* Персїянъ (f) и *Икенъ* Гинейцовъ (g), такожъ наводящая тяжкїя слѣдствїя. Сїи и великое множество еще подобныхъ скорбей (h) производимыхъ червями, бесчисленные примѣры найденныхъ въ разныхъ частяхъ тѣлесъ человѣческихъ червей (i) и прочихъ животныхъ яко сорочицъ (k), плоской Сколопендры (l), черныхъ пауковъ (m), макрицъ (n), пауковъ и блохъ (o), и наконецъ непостижимое количество самомалѣйшихъ несѣкомыхъ, открытыхъ намъ прозорливымъ окомъ Г: Левенгока (p) и его послѣдователей, разсѣянныхъ повсюду, насъ окружающихъ; всѣ сїи совокупныя обстоятельства, побудили многихъ заключать съ дре-

(d) *Coment: Lipſiens:* Tom: XXII. pag: 487.
(e) *Clerici* Hiſt: Nat: et medica latorum Lumbricorum cap: 13. pag: 253.
(f) *Kaempfer* amænit: Exot: faſc: 3. obs: 4.
(g) *Clerici* lib: cit: cap: 13. pag: 258.
(h) *Sauvage* Noſſologia methodica Tom II. p. 554.
(i) *Clericus* hiſtoria Naturalis et medica latorum Lumbricorum. *Marc: Donatus* de medica hiſtor: mirabil: lib: III. cap: 26. *Andry* de Generatione Vermium pag: 41. *Bonet* Sepulcr: anatom: p. 116. *Tulpii* obſerv: medic: lib: IV. obs: 12. *Bartholinus* hiſt: anat: rar: H: 64. *Foreſtus* lib: IX obs. II et lib: XXXI obs: 27. *Baglivii* op: omn. pag. 699. *Trans: Angl:* 335. *Pechlinus* obſerv: phyſico-medicarum obs: 18.
(k) *Verny* et *Litre* dans les mem: de L'acad: de Sçiences A: 1700 & 1733.
(l) *Sauvage* Noſolog: meth: Tom: III. P: I. pag: 76.
(m) *Hildani* obſerv: Cent: I obs: 8. *Tulpius* obſervat: medic: lib: 4. obs: 12.
(n) *Kerkringii* obs: 19 et 43. *Foreſtus* obs. et curat: medicarum lib: XXX. *Tulpius* lib: II. cap. 5 *Pechlin* obſerv: phyſico-med: obs: 24. Iournal *de Vandermonde* Vol: 9.
(o) *Ephem. N: Cur:* Tom: 14. N 28 *Le Febre* in actis academicis Scientiarum pariſinæ A. 1728.
(p) *Trans: Angl:* A. 1677. No 134. art: 4.

древними (q) согласно, что всѣ болѣзни кожныя съ сыпью суть пророжденіе червей (r); чему и великій Линней вѣритъ (s) и многіе подтверждаютъ своими примѣчаніями, узрѣвъ по сказкамъ ихъ посредствомъ микроскопа тьму червей въ кори (t), оспѣ (u), чесотѣ (v), ракѣ (w) и проказѣ (x).

Сіе древнее предубѣжденіе есть причиною, что многіе писатели, полагая ядовитыя частицы производящія моровую язву въ родѣ животныхъ, воображаютъ, что они суть несчетное множество весьма малыхъ несѣкомыхъ плавающихъ въ воздухѣ на подобіе атомовъ (y): Г: Кирхеръ (z) увѣряетъ, что посредствомъ микроскопа видѣлъ множество таковыхъ малыхъ крылатыхъ мошекъ, исходящихъ изъ зараженныхъ вещей, заражающихъ приближающихся людей, входя въ поры тѣлесъ ихъ. Г: Дюкро

(q) *Баронъ, Колумелла* и *Паладій*.

(r) *M A. Plenciz* op: phyſico-medic: Sect. I. pag. 32. *I. van der Boſch* hiſtoria Conſtitutionis Epidemiæ Verminosæ inſulæ overflaquen per A. 1760 ad 63.

(s) *C: Linné* D: I: reſpr: *Niander* de Exanthematibus vivis in Tom. V amænit: Academic: Diſſ: 82.

(t) *Langius* Pathologia animata.

(u) *Langius* lib: cit. *Borellus* hiſtor: et obſervat: medico-phiſicar: Cent: II obs: 31.

(v) *Bonome* in Trans: phyl: No 283. *Borellus* lib: cit: Cent: 2. obs. 72. *Hauptmann* de Viva mortis imagine. *Пищиковъ* о чесоткѣ печ. въ С. П. 1786 года.

(w) *Giſſelerſius* in Ephem: Natur: Curioſor: Dec: I. A. 2. obs: 148. *Paulinus* ibidem Dec. II A. 5: ob: 46.

(x) *Muray* de Vermibus in lepra obviis et de lumbricorum Setis. Gott: 1769.

(y) *Langius* Pathologia animata et Diſſertatio de morbilis. *Goiſon* Diſſertation Sur la peſte du Gevaudan ed: de Lion. 1722. *Le Begue* Diſſertatio an peſtis in Semini Vermium? edit: de Bez 1722. *Brandley* the peſt of marſelles Conſideret. Lond: 1722.

(z) *A: Kircher* Scrutinium de Peſte Sect: I. cap. 8. pag: 25, et Seqv:

кро (a) въ бывшую въ Копенгагенѣ 1712 года заразу, такожъ примѣтилъ въ саду своемъ великое число подобныхъ мошекъ, снѣдающихъ цвѣты, и выставляя на ночь листъ бѣлой бумаги, находилъ поутру множество на немъ тѣхъ же самыхъ несѣкомыхъ, увѣряя при томъ, что число оныхъ умалялось и увеличивалось соразмѣрно ярости моровой язвы: изъ чего заключаетъ, что сіи несѣкомые были существенною причиною свирѣпствовавшей скорби. Г: Ганеманъ (b), повѣствуя, что въ бывшую 1666 года въ восточной Фризѣ заразу, многіе достойные вѣроятія люди примѣчали синеватый дымъ, преходящій изъ двора во дворъ и наносящій смертоносность, думаетъ, что дымъ сей можетъ статься и дѣйствительно былъ соборъ Кирхеровыхъ крылатыхъ несѣкомыхъ: да и господинъ Добинье исторіографъ Франціи въ писаніи своемъ (c) сказываетъ, что во время осьмнатцатимѣсячнаго продолженія моровой язвы, каждый день нисходило предъ захожденіемъ солнца надъ селеніемъ Бове [*Bourg de Beauvais*], густое темное облачко, обстоятельство служащее равномѣрно къ подкрѣпленію положенія оживотворенныхъ сѣмянъ язвы; однакожъ со всѣмъ тѣмъ разсматривая безпристрастно, ощутительно, что всѣ сіи примѣры весьма еще недостаточны къ доказанію произходства сея скорби отъ таковаго источника: ибо вопервыхъ нѣтъ ни какой вѣроятности, чтобъ Кирхеръ и Дюкро столь легко жизнію сво-

(a) Remarques de Mr: *Manget* au Tome I du capucin charitable page 54.

(b) *I: L: Hannemann* in miſcelaneis Curioſis Academiæ Nat: Curioſor:

(c) *Daubigné* Hiſtoire Univerſelle Tome III. chap: 2.

своею жертвовали, подвергаясь видимой напасти осматривать микроскопомъ тѣхъ несѣкомыхъ, о коихъ увѣрены были, что происходятъ отъ зараженныхъ вещей, и паки входя въ тѣла другихъ, заражаютъ; что самое и наводитъ великое сомнѣніе какъ о истиннѣ наблюденій, такъ и о бытіи вышеозначенныхъ животныхъ; а если напротивъ и щитать, что они дѣйствительно оныхъ микроскопомъ зрѣли, то и тогда еще никакъ не слѣдуетъ почитать ихъ причиною язвы; ибо разсматривая ихъ столь близко не заразились: а вѣроятнѣе полагать оныхъ токмо предзнаменующими напасть, поелику обыкновенно въ таковое время множество и другаго рода несѣкомыхъ оказывается, коихъ однакожъ никто причиною язвы не щитаетъ; слѣдовательно и произшествіе описанное Карданомъ (d), что нѣсколько воиновъ открывъ гробницы храма Аполлина въ Вавилонѣ, надѣясь обрѣсть сокровище, дали выходъ безчисленному множеству несѣкомыхъ разсѣявшихъ тогда язву по всей Азіи, совсѣмъ невѣроятно: а какъ впрочемъ послѣдователи ложнаго мнѣнія (e), говорятъ, будто бы мнимыя ихъ мошки легко очень прилѣпляются ко всѣмъ тѣламъ, посредствомъ нѣкоей липкости, то слѣдовательно и согласиться долженствуютъ, что равномѣрно и отдѣляться должны съ величайшею трудностію; а по сему самому причиною быть и не могутъ моровой язвы, которую полагаютъ всѣ писатели отмѣнно пылкою, летучею и легко отъ тѣлъ въ тѣла переходящею:

чтожъ

(d) *Cardanus* lib: de Venenis.
(e) *Kircher* Libr: citat: Sect: 2. cap: 4.

чтожЪ касается до синеватаго дыма Г. Ганемана, и вышеупомянутаго облачка Г: Добиньи, гораздо вѣроятнѣе думать, что сїе было не соборЪ КирхеровыхЪ крылатыхЪ насѣкомыхЪ, но скопище частицЪ пагубныхЪ неоживотворенныхЪ, составляющихЪ источникЪ язвы, и представившихся зрѣнїю вЪ видѣ дыма, облачка, или тумана; что самое, изключая сихЪ вышесказанныхЪ примѣровЪ, и многїе другїе писатели уже случай имѣли запримѣтить, яко ГотвалдЪ (f), Тїенгїй (g), Борель (h), и ШрейберЪ (i).

ДоказавЪ весьма сомнительное бытїе КирхеровыхЪ крылатыхЪ насѣкомыхЪ, оставляя таковое ложное на колеблющемся основанїи созижденное положенїе, потщусь достигнуть прямаго существеннаго познанїя неоживотворенныхЪ тѣхЪ пагубныхЪ язвительныхЪ частицЪ, кои производятЪ вЪ тѣлахЪ нашихЪ столь жестокую скорбь. Всѣ припадки страшной сея болѣзни и тьма разнообразныхЪ опасныхЪ ея слѣдствїй, всѣ вообще свободно весьма объяснены и извлечены могутЪ быть, положенїемЪ источникомЪ оной переобразїе, испорченїе и разрушенїе состава нашей крови, купно сЪ потерею ея летучихЪ частей; слѣдственно, приемля сїе по всѣмЪ правамЪ за совершенноистинную причину производимыхЪ моровыхЪ слѣдствїй вЪ страждущемЪ тѣлѣ, слѣдуетЪ теперь изЪискать, какїя ядовитыя частицы вЪ силахЪ суть сами собою

(f) *Gottwald* memoriale Loimicum.

(g) *Tyengius* in Foresti obſervat: et Curat: medic: libr VI. obs: VII. in Schol: pag: 40.

(h) *P: Borellus* hiſtor: et obſervat: phyſico-medicarum Cent. I. obs: 21.

(i) *Fr: Schreiber* de Peſtilentia pag: 6. obs: 5.

бою произвесть въ ней толикое разрушеніе. Прежде однакожъ, нежели къ сему приступимъ, разсмотримъ для лучшаго вразумленія прямое сея жидкости существо и свойство.

Всѣ древніе и новѣйшіе писатели полагаютъ, что кровь наша состоитъ изъ части водяной, части красной, и изъ нѣкоего летучаго свойства: ибо какъ скоро выпущена изъ сосудовъ животныхъ, чувствуемъ летучій паръ (k), противнаго запаха, щелочнаго свойства; (l), потомъ застывая наподобіе студени, наконецъ дѣлится на́двое, на желтожидкую и краснотвердоватую часть; а естьли выпущена была въ сосудъ наполненной водою, то на днѣ онаго является еще и третія, струистая подобная бѣлымъ нитямъ, которая бывъ принята древними (m), по мнѣнію Гаубія (n), и въ живыхъ существуетъ, что однакожъ весьма сомнѣнію подвержено (o); поелику микроскопъ оныхъ не показуетъ. Разсматривая составъ нашея крови посредствомъ физическихъ и химическихъ орудій творимые опыты въ воздушной машинѣ, равно какъ и силою огня и другихъ способовъ, ясно намъ доказываютъ

 пре-

(k) *Helmontii* op: omnia pag: 577. *Malphigii* Dissertatio de polipo cordis pag: 136. *H: Boerhavi* Institutionum medic: § 107.

(l) *Haller* primæ linnæe Physiologiæ § 136.

(m) *Hipgocrates* de carnibus N. 9. *Gallenus* de Elementis libr. II.

(n) *Gaubii* Instit: Pathologiæ § 340. pag: 160.

(o) *Halleri* Elem: Physiolog: Tom: II: lib: 5. Sect: 2. § 22. pag: 70. *Borellus* de motu animali libr. II prop: 132.

пребыванїе воздуха вЪ сей жидкости (p); касательножЪ до образованїя частицЪ составляющихЪ оную, отметая подражающее Епикуру, ложновоображаемое КартезїемЪ бытїе частицЪ вЪ крови кубическихЪ, присматическихЪ и прочихЪ, микроскопЪ показуетЪ намЪ, что она дѣйствительно составлена изЪ частицЪ наимѣльчайшихЪ [$\frac{1}{1943}$ *дюйма дїаметра* (q)], шароватыхЪ, коимЪ иные приписуютЪ фигуру совершенно круглую (r), а другїе чечевишную (s), перешную (t), колѣчную (u), или сплющеннаго шара (v); но вѣроятно, что она первые два образа оба приемлетЪ, по мѣрѣ прохожденїя изЪ большихЪ вЪ малые, или изЪ ма-

(p) *Halles* Vegetable Statiks Exp: 80. pag. 202. & Exp: 49. pag: 173 *Boyle* in Trans: Angl: phil: N. 63. pag. 228. *Boerhavi* Elem: Chemiæ T. II. processſ: 115, pag: 351. *Darwin* tr: phil: Vol: 64. p. 344.

(q) *Leeuwenhoeck* in Trans: Angl: N. 377. art: 7.

(r) *Haller* Second memoire ſur le mouvement du Sang Sect: I. Experience 1. 2. 3. 5. et 19.

(s) *Senac* Traité du coeur Tome II. pag: 556. *H: Michles* in Tranſact: philoſop: Anglic: N. 460.

(t) *Backer* in Trans: phil: N. 458.

(u) ПатерЪ *ди Торе* мечтаетЪ, что видѣлЪ, будто бы шарики кровазые наподобїе колецЪ имѣютЪ вЪ срединѣ сквозную пустоту; что однакожь по многочисленнымЪ опытамЪ *Г: Гевсона* совсѣмЪ несправедливо.

(v) *Г: Гевсон*Ъ пишетЪ, что образЪ кровавыхЪ составительныхЪ частицЪ не совершенно шароватЪ; но сЪ обѣихЪ сторонЪ нѣсколько сплющенЪ, и что оные составлены изЪ двоякаго, существа, изЪ точки темнотвердой, занимающей средоточїе, и изЪ плоской пленки, коей края наполнены тонкою весьма жидкостїю, что однакожь требуетЪ дальнаго разсмотрѣнїя! *Williams Hewſon* coment: de Compoſ: et figu: globu: Sanguinis in Trans: Angl: Vol 63. pag: 303.

малыхъ въ большїе сосуды (w). Г: Левенгокъ увѣряетъ (x), что каждой таковой кровавой шаръ дѣлится на шесть шариковъ серозныхъ, и что не токмо каждой изъ сихъ паки на шесть малѣйшихъ, что приемлютъ и другїе писатели (y); но думаетъ, что и сїи послѣднїе еще далѣе раздробляются (z), но что зрѣнїе уже сего не достигаетъ, въ чемъ однакожъ вообще многїе славные писатели (a) сомнѣваются по тому, что серозная часть крови совсѣмъ другаго существа нежели красная: слѣдователено и не свойственно одной въ другую преображаться, а справедливѣе мыслить, что оба сїи рода шароватыхъ кровавыхъ частицъ особенно каждыя существуютъ: оставляя однакожъ сїе дальнѣйшему разсмотрѣнїю физїологовъ, узримъ теперь, что Химїя со стороны своей намъ открыла? Г: Боиле (b), изъ десяти унцїй и семидесяти трехъ граней человѣческой крови, хемическимъ средствомъ извлекъ воды 4068 частей, масла 333, соли 190, земли 65 а воздуха 171. Слѣдуя Г: Галлеромъ (c) предъявленному процессу кровь свѣжевыпущенная самымъ слабымъ огнемъ даетъ

 во-

(w) *Leeuwenhoeck* arcan. Naturæ Epist: 65 pag: 174. *Keil* of muscul: motu pag: 163 *v. Swietten* Coment: pag: 145. *Gaubii* patholog: §. 347.

(x) *Leeuwenhoeck* Trans: phil. N. 117. & 145.

(y) *Ab. Haller* Elem: physiolog Tom. 2. pag: 65 et *Boerhavi* Instit: medic: pag: 226.

(z) *Leeuwenhoeck* Continuat: arc: Natur: pag: 222.

(a) *Haller* op: minor: Tom: I. Diss. 8. *Gaubii* Elem: patholog. § 349. *Senac* Traité du coeur T. II. p. 91. et 660.

(b) *Boyle* histor: hum: blood pag: 231. abrig: III. p. 459.

(c) *Alb: Haller* Prim: Linn: physiolog: §. 142.

вопервыхъ множество воды, составляющей ⁵⁄₆ доль всего количества крови, съ коей проходитъ купно нѣсколько и масленыхъ частей противнаго запаха, по томъ усиливъ огонь, отдѣляется множество щелочныхъ жидкостей, а именно: острой, красноватой, гнилопахущїй кровавой спиртъ, въ сравненїи 20 части противу всего, послѣ коего оказывается сухая летучая соль прилипающая къ шейкѣ стеклянной колбы, но въ малѣйшемъ количествѣ 80 части; а по томъ слѣдуетъ желтая, далѣе черная, а наконецъ липучая весьма острая воспаляющаяся жидкость, составляющая кровавое масло въ препорцїи 50 противу всего; остальной же на днѣ химическаго сосуда ноздреватой згараемой уголь, бывъ возженъ, оставляетъ по сотлѣнїи своемъ золу, изъ коей щелока извлекается соль, состоящая изъ соли морской, соли щелочной не подъемлемой, и нѣсколько земли известной (d); сїи же соли въ разсужденїи всея крови по величайшей мѣрѣ пятидесятую токмо часть составляютъ, и коихъ четвертая доля есть щелочная; усильнымъ же самымъ огнемъ получаютъ еще изъ сихъ солей по мнѣнїю нѣкоторыхъ писателей нѣсколько и кисловатой (e) въ пропорцїи 2 золотниковъ противу 15 фун. крови (f), что однако Г: Бомонъ (g) совершенно опровергаетъ, поелику оныя дѣйствительно въ крови здороваго человѣка не существуютъ; земляныхъ же частицъ въ крови человѣческой находится въ препорцїи 150, въ коей

(d) *Schintz* Diss: de calce pag: 29

(e) *Homberg* Memoire de l'Academie de Sçiences de Paris An: 1712.

(f) *Hamberger* Elem: physiolog: pag 11.

(g) *E. P. Baumont* D. Inaug: de Natura Sangvinis §. XIV.

коей есть нѣкоторая часть и желѣза (h) особеннаго рода чистѣйшаго (i), причина краснаго цвѣта крови (k), или по мнѣнію Радеса (l), препятствующею, дабы масленолипучія части крови не съ лишкомъ крѣпко ссѣдались: и такъ разсмотрѣвъ краткимъ образомъ существо нашей крови, оставляя желающимъ имѣть подробнѣйшее свѣденіе, преданія Г: Боилея (m), Віесена (n), Гомберха (o), и Швенка (p), приступлю теперь къ возрѣнію существа частицъ составляющихъ моровой ядъ, не взирая на то, что нѣкоторые писатели сіе непостижимымъ почитаютъ. Неоспоримо, что злой сей ядъ весьма намъ скрытъ со стороны его источника: однакожъ разсматривая тщательно по послѣдствіямъ, поелику онъ ядъ, и вникая въ его существо, дѣйствительно возможно резверзить себѣ завѣсу, сокрывающую толь пагубной источникъ.

Всѣмъ извѣстно, что ядомъ имянуютъ то, что въ маломъ весьма количествѣ бывъ тѣлу человѣческому приобщено, неожидаемыя производитъ надмѣру великія дѣй-

(h) *Menghini* et *Galeacius* in Com: Inſtitut: Bononienſi Tom. II. pag: 20 et 241 *Hamburg*iſches Magaſin Vol: 13. I: *Badia* opuſcula Scientifica filologica Tom: XVIII. pag: 242.

(i) *I. Rhades* Diſſ: de ferro Sangv: humani pag. 12. ed: Götting. 1753.

(k) *Haller* Elem: Phyſiolog: Tom: II.

(l) *I: Rhades* L. C. pag. 15.

(m) *R: Boyle* de Natura Sangv: humani lond. 1684.

(n) *Vieuſſens* Traité des Liqueurs. Toulouſe 1715.

(o) *Homberg* Mem de l'acad: de Sçiençes de paris A: 1712.

(p) *Swenckii* Haematologia.

ствія, стремящіяся къ уничтоженію здравія и жизни (q), силою нѣкоею отмѣнно разрушающею, творящею жидкости наши къ кругообращенію неудобными: а какъ кругообращеніе разрушается токмо, или испорченіемъ жидкостей отъ великаго загущенія, или сильнаго распущенія, или испорченіемъ самихъ твердыхъ частей отъ содержанія острыхъ мокротъ; то слѣдственно и кровь наша ощутительно токмо двоякимъ образомъ разрушена быть можетъ: то есть, или раздраніемъ сѣренныхъ нитей [*Fibrae Sulphureae*] составляющихъ кровавые шарики, такъ что сіи бывъ отдѣлены одни отъ другихъ уже болѣе не въ силахъ въ промежуткахъ своихъ содержать прежде вмѣщающихся пылкихъ летучихъ частицъ (r), что производятъ игловатыя тѣла, Хемиками имянуемыя острыми солями [*Salia acria*], или стѣсненіемъ тѣхъ же самыхъ нитей, такъ что бывъ очень сжаты, необходимо должны изпустить сіи же пылкія части, что токмо въ силахъ сдѣлать тѣла клиноватыя, то есть соли кислыя [*Salia acida*]: и тако остается теперь токмо рѣшить, которое изъ сихъ двухъ разрушеній крови моровой ядъ въ тѣлѣ нашемъ производитъ.

Разсматривая писанія врачей, находимъ мы между оными великое несогласіе, такъ что пріемля то одну, то другую изъ сихъ двухъ кровопереобразій настоящею причиною моровой язвы, нѣкоторые полагаютъ ея источникомъ распущеніе крови, произведенное солями острыми; а другіе напротивъ всѐ приписуютъ загущенію изходящему отъ

(q) *Gaubii* inst: Pathologia §. 446.

(r) *Alb: Haller* op: minor: Tom: I. pag: 68.

отъ солей кислыхъ: чтожъ касается до прочихъ, полагающихъ ѣдкія тѣла виною оной, сіи токмо въ наименованіи, а не въ существѣ самой вещи отъ прежнихъ отличены; поелику мыслящіе о мышьякѣ (s), щитаютъ, что оной дѣйствуетъ яко острая ѣдкая соль, и которой, какъ всѣмъ извѣстно, производитъ распущеніе; тѣже на противъ, кои думаютъ, что моровая язва рождается отъ остроты ржавой (t) или отъ паровъ сурмы (u), или сѣры, такъ какъ и отъ подобныхъ акониту существа, согласны съ тѣми, кои извлекаютъ ея производство отъ солей кислыхъ; ибо дѣйствіе оныхъ есть сгущать наши жидкости: а по сему слѣдовательно два сіи токмо рода солей и въ силахъ совершенно разстроить составъ нашей крови, что самое и подало поводъ Г: Румилію (v) приписывать обоимъ причину рожденія язвъ; однако писатель сей втуне стремится утвердить несправедливое таковое положеніе, поелику два сіи рода солей во всемъ между собою различествуя, производятъ въ тѣлѣ нашемъ противныя дѣйствія, да сверхъ сего научаетъ насъ и Химія, что поодиначкѣ хотя надмѣру и сильны, соединены бывъ вкупѣ, весьма слабы и вреда дальнаго произвесть не въ состояніи, тѣмъ менѣе еще родить моровую язву: и тако, оставя ложное положеніе Г: Румилія, разсмотримъ по порядку, которая изъ

сихъ

(s) *Car: de la Fond* de Veneno Pestilentiali diss: 2.

(t) *Gust: Orraei* Descriptio Pestis in consectarcis § 11 pag: 167.

(u) *And: Larin* Dissertation sur la Peste ed. de Londr. 1724.

(v) *G. de Rmilly* Traité due la Peste ou Conjectures physiques sur sa nature & ses Causes Part: I. p. 24 ed. de Lion 1722.

сихъ двухъ рождаетъ пагубную сїю скорбь, и составляетъ общей гибели сей источникъ.

Писатели, какъ я уже выше сказалъ, бывъ вразсужденїи сего въ великой прѣ и несогласїи, каждый изъ оныхъ назначая произвольно себѣ гипотезу, въ качествахъ избранной дѣйствующей силы, мысленно находитъ рѣшенїе всѣхъ встрѣчающихся ему затрудненїй, и слѣдуетъ съ оною, яко со свѣтильникомъ по сокровеннѣйшимъ стезямъ ведущимъ къ открытїю первоначатїя моровой язвы: но какъ между двухъ сихъ положенїй токмо одному долженствуетъ быть прямо существующимъ; того ради потщимся, опровергнувъ ложное, показать справедливое во всемъ его блескѣ. Виллисъ (w), и послѣдователи его Ре-гїусъ, Гелвецїй, Бертранъ (x), Дидїе (y), Боклеръ (z) и Ореусъ (a), думая, что моровая язва рождается посредствомъ кислыхъ солей, воображаютъ, что онѣ разстроевая составъ нашей крови, страшную сїю скорбь загущенїемъ производятъ; но разсматривая со вниманїемъ, ясно видѣть можно, что нѣтъ никакого довода, доказывающаго возможность произхожденїя подобной горячки отъ таковой причины, тѣмъ паче, что таковому загущенїю крови, каковому они быть полагаютъ, случиться въ тѣлѣ человѣческомъ никогда не можно: поелику безпрерывное кругообра-

(w) *Willis* Tractatus de Febribus cap. 12.

(x) *Bertrand* Traité de la Peste.

(y) Observation sur la cause de la mallade de Marseille par. *Didier.*

(z) *Bockler* Reçueil d'observations sur la malladie de Marseile.

(a) *Gust: Orraei* Descriptio Pestis in Consectarus pag: 163.

обращенїе нашихъ жидкостей тому препятствуетъ: слѣдовательно и изъ рѣдко бываемоусмотрѣннаго загущенїя въ тѣлахъ моровою язвою умершихъ, заключать ниподъ какимъ видомъ не должно, чтобъ то же самое обстоятельство случиться могло и въ одушевленномъ тѣлѣ; ибо по смерти равно какъ по кровопущенїи, жидкости наши отъ хлада и недѣйствїя частей ихъ содержащихъ всегда студенѣютъ: сверьхъ же сего, слѣдуя сей Гипотезѣ, таковая сверьхъ мѣръ сгустившаяся кровь долженствовалабъ имѣть теченїе самослабое, и производить дѣйствїя самомаловажныя и малосильныя, а особливо въ тончайшихъ сосудахъ останавливаясь и творить тамо запоры, чего однакожъ не случается; но напротивъ того тяжкїе припадки и сильныя смертоносныя кровотеченїя (b), ясно неоспоримо означаютъ каждому совершенное въ сихъ случаяхъ оной распущенїе: и тако доказавъ довольно ощутительно, сколь мнѣнїе сїе о рожденїи моровой язвы посредствомъ солей кислыхъ не основательно, равно какъ и прочїя положенїя, извлекающїя ея производство отъ сурмы, сѣры или аконита, разсмотримъ теперь пагубное дѣйствїе солей острыхъ надъ кровїю нашею, и въ силахъ ли сїи произвесть моровую язву.

Г: Де ла Фонтъ (c) полагаетъ, что мышьяковыя частицы подъемлясь изъ нѣдръ земныхъ посредствомъ солнечнаго и подземнаго огня жара въ видѣ паровъ, бывъ въ воздухѣ разсѣяны, съ онымъ купно входятъ въ тѣла чело-

(b) *Van der Mye* de morbis bredanis pag: 3 ægr: 13. & pag: 14 agrot: 16.
(c) C. *de la Fond* de Veneno pestilentiali Natura & Causa Diss: I. cap: 16.

вѣческія и рождаютъ моровую язву; сей писатель думаетъ, что подобно какъ въ нѣдрахъ земныхъ и на ея поверхности сіи частицы разныя производятъ мышьяковыя смѣшенія, равномѣрно и въ парахъ воздуха раздѣленныя, произраждаютъ пагубные начатки, составляющіе источникъ жестокихъ ядовитыхъ болѣзней; мнѣніе же свое старается подкрѣпить тѣмъ, что мышьякъ изъ всѣхъ ядовъ минеральныхъ, повсюду въ наибо́льшемъ находится количествѣ, и всѣхъ прочихъ бывъ гораздо летучѣе, свободнѣе въ верьхъ подъемлемъ, а на конецъ и тѣмъ, что припадки моровой язвы нѣсколько съ тѣми сходствуютъ, кои произходятъ въ человѣкѣ воспринявшемъ мышьякъ; однако всѣ сіи доказательства не довольно суть убѣдительны, и положеніе сіе такъ какъ и прежнее по многимъ доводамъ принято быть не можетъ: ибо слѣдуя оному таковой воздухъ всѣмъ бы безъ изъятія былъ смертоносенъ, по тому что мышьякъ надъ каждымъ человѣкомъ одинаково дѣйствуетъ, и всѣ бы не токмо упражняющіеся, но и присудствующіе при сплавкѣ рудъ, тѣмъ паче при сублимаціи самаго мышьяка, равно какъ и всѣ живущіе въ рудникахъ и работающіе тамо, должныбъ неминуемо быть жертвою моровой язвы; чего однакожъ слѣдствія никакъ не подтверждаютъ: ибо хотя труждающіеся въ рудокопствѣ и подвержены разнымъ жестокимъ скорбямъ (d), однакожъ произшествія моровой язвы отъ мышь-

(d) *Car: de la Fond* libr. citat: *Fr. Hoffman* Diss: de metalurgia. *Ramazini* de morbis artificum: *G: Fallopius* tractatus de mettalis & fossilis edit: Venet: 1564. *J: Wilson* Essays and observations physical and litteraly read before a Society in Edinburgh. I. Vol: *Henckels* Bergsucht und Hütten katze Freiberg. 1728.

мышьяковыхъ частицъ не усмотрѣно, а напротивъ еще таковые рудники отъ моровой язвы бывали чужды, въ то самое время, какъ округи оныхъ наижесточайше поражала (e): а на конецъ, естьли бы произведенiе моровой язвы дѣйствительно отъ сего зависило, то скорбь сiя не была бы намъ столь опасна, по тому, что совершенный Антидотъ мышьяка извѣстенъ; но какъ къ общему соболѣзнованiю, противу язвы столь вѣрнаго еще не имѣемъ, то слѣдовательно явствуетъ, что сiе положенiе сооружено на весьма колеблющемся основанiи, и для того предавъ оное забвенiю, приступимъ къ назначенiю прямаго рода пагубныхъ частицъ производящихъ моровую язву.

Многiе писатели сообразя, что первоначальная причина моровой язвы, есть переобразiе нашихъ жидкостей, и что вообще всѣ слѣдствiя пагубности произтекаютъ отъ разрушенной связи частицъ кровавыхъ между собою, единогласно слѣдуя Сильвiю (f) утвердили, что и причина злыхъ скорбей [*morb: malign:*] неминуемо состоитъ въ разрушенiи оной связи кровавыхъ шариковъ, и въ низверженiи вообще всего тѣлеснаго состройства отъ ѣдкихъ, летучихъ, растворительною силою дѣйствующихъ частицъ, поелику всю кровь въ водяную жидкость преображаютъ: а по сему самому слѣдовательно и долженствуютъ быть таковыя частицы рода щелочнаго, истинна чего ощутительно и явствуетъ по всѣмъ доводамъ: ибо ни единой

 зара-

(e) *Rivinus* Tractatus de Peste pag: 19.
(f) *Fr: de le boe Silvii* Prax: med: libr: IV. Tr: 2. pag: 165.

заразительный ядъ не дѣйствуетъ загущая, но всегда растворяя соки; да какъ и возможно въ случаѣ таковаго кроворазрушенія и внутренняго волнованія полагать совершенную тишину? тѣмъ наименѣе, что и сосуды наши одарены сами по себѣ внутреннимъ прибавительнымъ движеніемъ. Судя по послѣдствіямъ моровой язвы зримъ мы равномѣрно, что часто бываемымъ кровотеченіямъ отъ кислотъ произойти не свойственно: ибо еслибъ сей ядъ былъ таковаго рода, тобъ долженствовалъ неотмѣнно, стѣсняя нити кровавыя между собою, сгущать сію жидкость, чего однакожъ врачами никогда не бывало запримѣчено, а напротивъ пущенная зараженнаго человѣка кровь обыкновенно течетъ весьма усильно, и часто съ толикимъ стремленіемъ, что неутолима и смертоносна по замѣчанію Загута (g), Діемербрека (h) и Тимонія (i); сверьхъ же сего кровь зараженнаго человѣка всегда бываетъ очень жидка, свѣтлокраснаго цвѣта (k), и никогда не застываетъ (l): такожъ и употребленіе лѣкарствъ щелочныхъ ясно доказываетъ, что ядъ сей не есть кислаго, но щелочнаго свойства, по тому что таковыя были всегда пагу-

(g) *Zacutus Lusitanus* libr. III Prax: Medic: obs: 41.

(h) *Diemerbroeck* Tractat: de Peste lib: IV. Hist: 71.

(i) *Timoni* in Trans: Angl: phil. N. 364.

(k) *Bötticher* libr: de Peste cap: I. pag: 18. *Van der Mye* de morbis popularibus bredanis pag: 13. 14. *Clerc* de la Contagion Sect. 16. pag. 50. S: P: 1777.

(l) *Huxham* Essais sur les differentes espeçes de fievres page 62. ed. de paris 1764 Traité de la Peste fait par ordre du Roi a paris 1744. Part: I page 343.

нагубны зараженнымЪ (m), хотя и выхваляетЪ Г: РомбовСкой [*Liquorem Nitri fixi* (n)]: да сіе инако и быть не можетЪ: ибо опытами извѣдано, что летучія щелочныя соли смѣшенныя сЪ свѣжевыпущенною кровію разводятЪ ея шарики вЪ минуту времени (o) и что оленьяго рóга спиртЪ данной вЪ большомЪ количествѣ производитЪ кровотеченія (p): однимЪ словомЪ, убѣдительные сіи доводы и не рѣдко при вскрытіи бубоновЪ, произшедшія изЪ малыхЪ сосудовЪ величайшія кровотеченія по замѣчанію Леклера (q) во время Прованскаго мора, равно какЪ и другіе припадки, удручающіе весьма часто зараженныхЪ, яко неутолимая рвота, потЪ и поносЪ, достаточно совершенное распущеніе крови и присутствіе щелочности доказываютЪ: но какЪ однакожЪ вЪ таковой спорной матеріи не льзя быть довольно осторожну вЪ своемЪ рѣшеніи; того ради разсмотримЪ со вниманіемЪ, что и трупы усопшихЪ язвою показуютЪ намЪ достойное примѣчанія (r).

 Вско-

(m) *Bötticher* L. C. pag: 18. *Senerti* de conc: & dissensu chem: cap. 18. p. 688. *Hoffmann* in clavi *Schroeden* p. 668.
(n) *G. Orræi* Descriptio pestis. pag. 157.
(o) *Majore* Chir: infusoria p. 268. *Lowenhöck* Arc: Nat. p. 39.
(p) *Arbutnot* Traité de la Diete page 106.
(q) *Le Clerc* de la Contagion &c: Sect: 16. page 51.
(r) ЖелательнобЪ было, чтобЪ вмѣсто вскрытія усопшихЪ язвою, гдѣ уже всѣ почти обезображено, вскрыли живыхЪ зараженныхЪ животныхЪ. Удивительно, что сіе по сію пору нигдѣ не было творимо. Вѣроятно, что было бы поучительно и врачеванію моровымЪ ядомЪ зараженныхЪ людей.

Вскорѣ по смерти такого нещастнаго, трупъ его изпускаетъ потъ, или лутче сказать, нѣкую сырость всю поверхность онаго орошающую, а нѣкоторые примѣчали и изходящїе зеленоватые пары (s): вся поверхность сѣрѣетъ и пестрѣетъ, и сїи являющїяся пятна усопшихъ скоропостижно ясно доказываютъ, что кровь весьма разжижена, и что не бывъ уже воздержана болѣе въ сосудахъ своихъ, усильно изъ оныхъ выступать стремится въ кожу и мясныя части, на подобїе ракетъ: всю тѣло становится тяжело (t), кожа дрябла, и не имѣвъ упругости, оставляетъ знаки какъ въ бѣлыхъ опухоляхъ [*Oedema*], а по томъ столь надувается, что изсохшїя тѣла кажутся полными: члены не костѣнѣютъ, но остаются гибки, изключая весьма примѣтнаго упора и сотязанїя въ воздухахъ, произходящаго несумнѣнно отъ внутренней судорги: наконецъ чувствуема ужасная вонь, послѣдуемая скоропоспѣшнымъ согнитїемъ. Вотъ что наружность язвенныхъ труповъ намъ являетъ! Не удовольствуясь симъ, нашлись врачи преисполненные сильнымъ духомъ, любопытствомъ и надеждою, кои и къ открытїю и разбиранїю оныхъ дерзнули приступить; сожалительно токмо, что большою частїю трудились они не столько для узнанїя справедливости, какъ болѣе для подтвержденїя избранныхъ ими гипотезъ; однакожъ со всѣмъ тѣмъ, здравомыслящему человѣку, нижеслѣдующее многое откроетъ.

Въ

(s) *Butzow* Diss: med: inaug: de iis, quæ homines contagio pestilenti magis obnoxios faciunt §. III. pag: 6. edit. lugd. bat. 1777.

(t) *Purmann* L: C: cap: XI. pag: 101.

Въ Прованскую моровую язву при вскрытіи тѣлесъ усопшихъ, Г: Леклеръ (u) и прочіе врачи находили нутренні всѣ части напряженными и преисполненными наиразжиженною кровію, также и антоновъ огонь не менѣе достопримѣтное было явленіе: ибо слѣды онаго повсюду находились, и въ мозгу, и его обволочкахъ, въ сердцѣ, легкомъ, печенѣ, желудкѣ, діафрагмѣ, Эпиплоонѣ, мезентеріи, кишкахъ и въ прочихъ сокрытыхъ нутреннихъ частяхъ (v), поелику усмотренныя возженія были рѣдко, прямыя, но болѣе всегда уже возженія гангренозныя, въ чемъ разные найденные во внутренности карбункулы и пятна не оставляютъ ни малѣйшаго сомнѣнія: по чему слѣдственно и всѣ язвенныя пятна покрывающія тѣла и разныя внутренности усопшихъ, сочтены должны быть частными гангренами.

При вскрытіи тѣлесъ усопшихъ находились такожъ повсюду стези достопримѣтныя судороги, изъ чего ясно видимо, что гибель страждущимъ причиняло почти всегда внутреннее совязаніе, или по крайней мѣрѣ было непосредственная причина смерти, и что оное и одно уже само собою въ силахъ моровую язву и прочія скоропостигаемыя опасныя скорьби содѣлать пагубными смертному роду: ибо напряженіе жилъ мозга и его обволочекъ, стяженіе корней главнѣйшихъ сосудовъ внутреннихъ частей, наполненныхъ густою черноватою, отъ части сѣдшеюся кровію очевидно доказываетъ, что жидкость сія

(u) *Le Clerc* de la Contagion Sect. 16. p. 52 & suiv.

(v) *Didier* journal de Sçavants année 1722.

сїя была тамо остановлена посредствомЪ сотязанїя оболочекЪ и сосудовЪ. Г: Шикоано (w) и Дидїе сказываютЪ, что во всѣхЪ тѣлахЪ ими зримыхЪ находили всегда сердце вдвое болѣе обыкновеннаго, думать должно отЪ того, что гилїю сосуды столь разслабѣваются, что упругость ихЪ стремленїю крови равно противу дѣйствовать болѣе уже не можетЪ: всѣ четыре пустоты сердца были наполнены и разширены густою черною кровїю, а иногда напряженїе сїе бывало столь превосходно, что правая находилась раздранна и множество пролитой крови вЪ перикардїи: вообще сказать можно, что при осмотрахЪ тѣлесЪ вЪ Маржеволѣ (x) другой иногда причины смерти и не находили, какЪ токмо стези смертоносной судороги, кои во всѣхЪ открытїяхЪ очевидно предЪявлялись взору, печень являлась такожЪ величиною болѣе обыкновеннаго (y), а пузырь желченой, протоки желченые, желудокЪ и начальная кишка [*intestinum duodenum*], всегда были вЪ усопшихЪ моровою язвою преисполнены черною или зеленою желчїю отмѣнной остроты (z).

СверхЪ сего доказывающаго ощутительно остроту соковЪ, извѣстно намЪ, что вЪ тѣлахЪ зараженныхЪ находится щелочная известь, которая сЪ кислотами творитЪ

(w) *Le Clerc* de la Contagion Sect: 17. page 56.

(x) Ibidem.

(y) *Souiller* observation inseréé dans le Traité de peste fait par ordre du Roi P. I. page 248. *Didier* observation sur la Cause de la malladie de marseille.

(z) *Tompson* observatio de Cadavere pestilentiali Sectione in peste londinense A. 1665 inserta in *Biesteri* disquisitione de peste pag: 45.

ритЪ кипѣнїе (a); а всего убѣдительнѣе Г: Алпруни (b) дѣланнымЪ опытомЪ вЪ Вѣнѣ надЪ гноемЪ мороваго бубона ясно доказалЪ, вЪ чемЪ состоитЪ существо прямое заразительнаго яда : ибо посредствомЪ перегонки , изключая чистой воды и густаго масла, извлекЪ летучую отмѣнно острую соль, которая по разбитїи стеклянной колбы произвела несносную вонь, и коей наималѣйшая частица была языку чрезвычайно ѣдка : слѣдовательно изЪ химическаго страшнаго сего опыта , изЪ всѣхЪ вышеозначенныхЪ доводовЪ и открытїй вЪ тѣлахЪ усопшихЪ моровою язвою , несомнѣнно доказывающихЪ существо сего яда , должно полагать , согласно сЪ СилвїемЪ (c), новѣйшими писателями (d) и по всѣмЪ на разумѣ основаннымЪ заключенїямЪ , что оной состоитЪ единственно вЪ щелочной остротѣ особеннаго рода ; чрезЪ особенной же гнилой щелочной соли родЪ, составляющей свойство мороваго яда, разумѣю я такое существо , которое составлено изЪ сѣрныхЪ згарающихЪ частицЪ, сЪ тонкою летучею солїю тѣсно сопряженныхЪ. Но дабы яснѣе доказать сущую справедливость сего положенїя , то разсмотримЪ прямое рожденїе сея скорби тамо, гдѣ она обыкновенно и ежегодно удручаетЪ; а какЪ вЪ Африкѣ, ЕгипетЪ

(a) *Halleri* prim: linn: physiolog: pag: 61. edit: 3. *Neumann* Chemia P: III. pag: 17.

(b) *I: b: Alpruni* de Contagione Vienense Experimentum medicum A. 1679. insertum etiam in *Collect: philosoph:* A. 1678. n. 2.

(c) *Silvius de le Boe* Praxis medica libr: III. Tract: 2. pag: 117. 186. & 241.

(d) *Melzer* Beschreibung der Pestilenz in moscov. A. 1770. pag: 12. *Bötticher* lib. cit: cap: I. pag. 14. *Schreiber* de peste pag: II.

и Еѳіопія (e) суть тѣ два мѣста, кои предъ прочими ярости сея напасти подвержены, поелику каждой годъ тамо по осми мѣсяцовъ свирѣпствуетъ; того ради изслѣдуемъ образъ ея тамо произхожденія и причины купно ея тамо ожесточенія.

Великій Каиръ, городъ многолюдной, имѣетъ строенія стѣсненныя и улицы весьма узкія: построенъ онъ на песчаной долинѣ у подошвы горы; по чему во времена, когда прохладные вѣтры не вѣютъ, бываетъ тамо несносной жаръ: посреди онаго большой каналъ наполняется разлитіемъ Нила, которой по сбытіи водъ, мало помалу высыхаетъ: а поелику городскіе жители бросаютъ въ оной всякую нечистоту и мертвыя тѣла, то по симъ причинамъ, равно какъ и отъ согнитія находящихся въ великомъ множествѣ тамо Амфибій (f) чувствуема тогда несносная вонь (g); при каковыхъ обстоятельствахъ городъ сей ежегодно и обремѣняемъ язвою, и которая не перестаетъ свирѣпствовать до тѣхъ поръ, пока Нилъ [*возрастающій до Августа мѣсяца отъ 16 до 26 локтей* (h),] не выступитъ изъ своихъ береговъ, и всю нечистоту сію не смоетъ. рѣка сія дарующая всему Египту плодородіе (i) приноситъ купно съ изобиліемъ и моровую язву (k),

(e) *Pr: alpinus* de medicina Ægypt: libr: I. cap: 15 & 17. *Radzwelius* in Itinere Hierosol:

(f) *F: Hasselquist* iter Palestinus pag. 292.

(g) *Le Brun* Voyage au Levant chap: 38.

(h) *Prosp: Alpinus* de med: Ægipt: libro I.

(i) Замѣчено, что въ малыя разлитія высокія мѣста не бывъ орошаемы, остаются безплодны, а иногда и цѣлый Египетъ, естьли

(k), ибо во время разлитія своего объемля водами всѣ вокругъ лежащія мѣста, оставляетъ, по стеченіи и осушеніи оныхъ, тѣ самыя частицы, коими была насыщена, служащія и къ плодородію купно земли, и къ пророжденію скорби, и кои по томъ бывъ испорчены сильнымъ солнечнымъ зноемъ и подъемлемы парами въ воздухъ, суть дѣйствительно сѣмена моровой язвы: ибо какъ скоро земля начнетъ осыхать, то и напасть сія начинаетъ повсюду разпространяться, имѣя свои степени жестокости соразмѣрны силамъ дѣйствія производимыхъ причинъ: а что сіи суть самосправедливыя и издревле уже вѣдомыя причины язвы Египта, видно изъ обоготворенія Ифиза (l), а яснѣе еще изъ Египетской лѣтописи; по тому что прежніе ихъ государи стараніемъ своимъ преложили было сему злу совершенныя препоны: въ великолѣпіи имѣя за предмѣтъ единую пользу и безопасность отечества, осушали они великими трудами и иждивеніемъ болотныя мѣста (m) посредствомъ великолѣпныхъ водоводовъ, и давали

 стокъ

Нилъ не разольется, какъ сіе случилось, по скаскамъ Сенеки (*) на 11 и 12 годѣ царствованія Клеопатры.

(*) *Seneca* natural. Quest. lib. IV. Cap. 2.

(k) *Dapper* in descriptione Africae pag: 127.

(l) Древніе Египтяне воздавали божественную честь Ифизу [*птицѣ похожей на аиста, но всей черной* (*), *или бѣлой съ черными ногами* (**)] за то, что пожирала не токмо живыхъ несѣкомыхъ, но даже и смердящія ихъ тѣла (***).

(*) *Меадъ* о моров: язвѣ отд: I. ст. 29. мнѣніе Г: *Сулимы*.

(**) *Hasselquist* iter palestinus pag: 208.

(***) *Cicero* de Natura Deorum lib: I. § 36.

(m) *Sveton: Tranq:* de Gestis Augusti cap: 18.

стокъ стоячимъ прежде вредоноснымъ водамъ; нынѣ же напротивъ варварство Турокъ пренебрегло народную сїю пользу: покоря Египетъ, стараются они токмо содержать его подъ игомъ, а не отвращать ежегодную гибель, чѣмъ самымъ произвели паки неосушимой источникъ моровой язвы.

Разсмотрѣвъ настоящїй источникъ сея гибели въ великомъ Каирѣ, разсмотримъ также оной и въ Еѳїопїи. Извѣстно всѣмъ, что въ сей странѣ бываетъ несчетное множество саранчи, и что оная чрезмѣрно похотлива и плодуща; ибо Г: Гледишу случилось примѣтить (n), какъ три самца съ одною самкою совокуплялись; а Левенгоку (o) по опытамъ дѣланнымъ подъ скрытымъ стекломъ видѣть отъ одной самки 80 яицъ; на свежемъ же воздухѣ по примѣчанїямъ Г: Гледиша (p), каждая самка отъ 130 до 150 яицъ выпускать можетъ. Сїе плодущее несѣкомое, получа отъ природы врожденное побужденїе къ странствующей жизни, хотя и малое время на одномъ мѣстѣ пребываетъ; однакожъ нападая въ великомъ множествѣ, весьма вредоносна: ибо опустошая Еѳїопскїя поля и пожирая всѣ плоды земные, ведетъ неминуемо за собою голодъ; но сколь однакожъ бѣдоносное сїе животное ни вредно въ живѣ произрастѣнїямъ, нѣтъ сравненїя съ тѣмъ, колико мертвое оно пагубно людямъ: ибо если вѣтрами не отнесется

въ

(n) *Mem: de l'acad: de Berlin* Tom VIII. A. 1752.
(o) *Leewenhoeck* arc: Natur: Epist: 77. pag: 385.
(p) *I: G: Gleditsch* Abhandl: von Vertilgung der zug heuschreden. pag: 18.

вѣ море, то упадаетѣ на поля, гдѣ подвержено бывѣ жестокимѣ жарамѣ сего пожигаемаго климата, а по томѣ чрезѣ три цѣлые мѣсяца безпрерывно продолжающимся дожжамѣ (q), приходитѣ вѣ сотлѣнїе и рождаетѣ морѣ (r). Согнитїе же сїе бываетѣ тѣмѣ опаснѣе, когда дожжи сїи случатся вѣ Iюлѣ или Августѣ (s): ибо послѣ таковыхѣ жаркихѣ и по томѣ влажныхѣ времянѣ, моровая язва жестоко распространяясь, до тѣхѣ порѣ владычествуетѣ, пока холодной воздухѣ [а не мнимая тамошняя роса (t)] гнїющимѣ частицамѣ не воспрепятствуетѣ болѣе подыматься и наполнять атмосферу; послѣ чего и начнетѣ утихать: но никогда совсѣмѣ не изтребляется; поелику источникѣ оной остается на всегда дѣйствующѣ, ожидающѣ токмо прежнихѣ обстоятельствѣ, дабы паки возсвирѣпствовать: слѣдственно изѣ сихѣ двухѣ примѣровѣ видно, что моровая язва есть скорбь перїодическая, свойственная Египту и Ефїопїи, поелику тамо такой заразительной ядѣ произраждается безѣ облачной завѣсы, свободно и безпрепятственно палящимѣ солнечнымѣ зноемѣ изѣ мертвыхѣ звѣрей, несѣкомыхѣ и наводняющихѣ стоящихѣ водѣ: ударяющїе и перпендикулярно тамо сїи тѣла пронзающїе солнечные лучи, производятѣ вѣ нихѣ вну-

 трен-

(q) *Ludolph* historia Aetiopiæ lib: I. cap: 5.

(r) *Ludolph* lib: cit. lib· I cap: 13 *D: augustinus* de civitate Dei lib: III. cap: ultimo.

(s) *I: Leo* Historia africana libr. I.

(t) Легковѣрные жители Каира думаютѣ также, будтобы и нѣкая благотворная роса, низпадая вѣ исходѣ Iюня, укрощаетѣ язву. *Le Clerc* hist: Naturelle de L'homme Tom: 2. pag: 104.

треннее движенїе и перемѣсь, чрезъ что различныя водяныя, масленичныя, соленыя и земляныя составительныя частицы, силою междуусобнаго тренїя раздѣляются, разнимаются, становятся летучими и по томъ притяжательною силою подъемлясь въ верьхъ (u), наисильнѣйше гнилостїю заражаютъ воздухъ.

Сїи наблюденїя и неумѣренность Африканскаго и Азїатскаго климата (v) дали случай думать и полагать, что моровая язва всегда изъ сихъ странъ происходитъ, и что

(u) Истолкованїе образа подъемленїя паровъ Г: *Нїевентита*, полагая, что водяныя частицы сопрягаясь съ огненными становятся летучѣе воздушныхъ: равномѣрно и *Г: Галеса*, будтобы дѣйствїе теплоты приводитъ оныя въ сферическое положенїе и творитъ ихъ легче воздуха противны оба гидростатическимъ правиламъ: слѣдовательно мнѣнїе *Гамильтона* (*) должно принято быть за вѣроятнѣйшее: онъ полагаетъ, что воздухъ дѣйствуя притягательнымъ образомъ, можетъ насыщенъ быть и тяжелыми частицами, какъ сїе ясно доказываетъ распущенїе солей въ водѣ.
(*) *Hamilton* in phil. trans: Vol: 54. pag: 146.

(v) Въ Королевствѣ Гольгондѣ въ Маїѣ отъ 9 часовъ утра до 4 по полудни вѣтръ западной столь жарокъ, что ни за что дотронутся не возможно, не поливъ прежде водою, и люди въ палакинахъ своихъ задыхаются (α), въ Ормусѣ отъ солнечныхъ лучей ударяющихъ на бѣлыя горы, равно какъ и въ Гомбронѣ жаръ столь несносенъ, что жители для избѣжанїя гибели принуждены спать въ водѣ, выставя голову (β), изключая сихъ примѣровъ, во многихъ мѣстахъ жары столь сильны, что степени врожденной теплоты человѣческой [92 *по Боергаву* (γ) 96
(α) *Richard* hist. de l'air &c: T. II. page 482.
(β) *Nieuhoff* Iter Ter: et marinus pag: 80-90.
(γ) *H: Boerhavi* Elem: Chem: T: I. p. 142. 278. 415.

что ядъ сей рождаться долженствуетъ въ южныхъ странахъ нашего земнаго шара: Г: Мидъ (w), Брегеръ (x), Платеръ, Унцеръ, Манжети (y) и прочіе сіе утверждаютъ, и не совсѣмъ безъ доказательствъ: ибо хотя въ Европѣ мы и не имѣемъ недостатка въ заразительныхъ горячкахъ, однакожъ усиліе оныхъ столь далеко не простирается, чтобъ могла изъ сего родиться всѣмъ общая сильная зараза; но напротивъ скорбь гораздо слабѣйшая, и токмо поодиначкѣ удручающая особенноудобныя къ тому тѣлосложенія, а естьли временно и многихъ вдругъ заражаетъ, то и въ таковомъ случаѣ скоро утихая, не разспространяется столь жестоко, какъ язва, которая цѣлыя проходя области нѣсколько лѣтъ сряду, безъ разбору нещадно всѣхъ истребляетъ. Предлагая осторожному читателю таковое мнѣніе, симъ самымъ не утверждаю, чтобъ наша Евро-

---

по Фаренгейту или между 95 и 7. по Сегондату (δ)] весьма близко подходятъ, яко въ Мусулипатанѣ 84 (ε), въ Сиріи 88 и Сенегалѣ (ζ), въ Алеппѣ 92. (η), а часто оную и превышаютъ, яко бывшій въ 1765 годѣ въ Бенгалѣ въ Маіѣ 104, и временно отъ пылкаго вѣтра доходилъ до 120 (θ).

(δ) *Secondat* observation de phisique & d' histoire Naturelle.

(ε) Mem: de l'acad: de Sc: de Paris Tom: VII. p. 217.

(ζ) Mem: de l'acad: de Sc: A. 1736. article de *Reamur*, *Adanson* Voyage au Senegal. page 81.

(η) *Russel* natural historii of alepe

(θ) *Martin*. Trans: Angl: phil: Vol: 51. P. I. p. 217.

(w) *R: Mead*: in op: omn: Diss: de Peste P. I. cap: I. p. 16.

(x) *I: G: Breger* Diss: de Peste Verone.

(y) *Mangetti* nouvelles reflexions Sur L' origine, la propagation & la cure de la Peste edit: de Geneve 1722.

Европейская горячка съ пятнами особливо тюремная [*Febris Carceralis*] принадлежала къ другому роду, нежели къ моровой язвѣ, и чтобъ была скорбь совсѣмъ отъ оной отличная, какъ сїе мыслитъ Самойловичь (z); нѣтъ, онѣ обѣ суть несчастныя изчадїя одной матери, то есть гнилости; а симъ токмо хотѣлъ сказать, что вообще каждой ядъ тѣмъ смертоноснѣе въ своемъ дѣйствїи, чѣмъ тонѣе приуготовленъ: слѣдовательно и разность сихъ двухъ скорбей не въ родѣ, но въ степеняхъ (a), и состоитъ токмо въ томъ, что въ нашемъ Европейскомъ климатѣ, сїя ядовитая болѣзнь толикой высочайшей степени проницательности не достигаетъ, какъ въ жаркихъ Африканскихъ областяхъ, въ коихъ пагубныя вдохновенїя, такъ сказать, къ совершенному созрѣнїю доходятъ: ибо въ сей странѣ, родительницы чудовищь природы (b), гдѣ всю скоро зрѣетъ, увядаетъ, и всѣ ядовитые звѣри (c), несѣкомыя даже и произрастѣнїя (d) въ бо́льшемъ количе-

(z) *Samoilovitz* lettre à l'academie de Diyon page 40. & dans Son memoire Sur la peste av: pr: p. XXI.

(a) *Sydenham* opera Univ: cap: 2 pag: 106. *Ethmuller* op: omn: Tom: I. p. 634. *Bötticher* libr. citato pag. 7 & *Fscher* Consilium Pestilentiale p. 3 edit. lips: 1740.

(b) Африка произраждаетъ слона, строфокамила и змѣй 40 футовъ длиною: въ Суринамѣ крокодила имянуемаго *Каймунъ* 20 футовъ, въ островѣ Цейлонѣ змѣя *Анакандал* удушающаго быка; а въ родѣ произрастѣнїй древо *Баобабъ*, или тако имянуемой обезьянїй хлѣбъ, имѣющїй 76 футовъ въ окружности въ корнѣ. *Memoire de l'aca-demie de Sciençes* Anneé 1757. *Adanson* Voyage au Senegal page 66.

(c) *Leo* Historia Africana libr: VI.

(d) *Г: Тавернье* описываетъ случай, примѣрно доказывающїй, сколь въ жаркихъ полуденныхъ странахъ свѣта, сильной солнца зной

личествѣ находятся и силою дѣйствія своего нашихъ произрастѣній столь превосходятъ, что изъ тѣхъ сѣ-

П мянъ

споспѣшествуетъ къ произведенію ядовитыхъ произрастеній, и сколь оныя сильно пронзительныя дѣйствія въ тѣлахъ человѣческихъ производятъ. Сей писатель расказываетъ (α) о нѣкоемъ отмѣнно пронзительномъ ядѣ, приуготовляемомъ изъ млечнаго сока нѣкаго и *Румфіемъ* (β) не довольно изъясненнаго древа острова *Борнео*, коимъ заражаютъ Макасары свои стрѣлы, что одному Англичанину за убійство самъ король Макасарской въ наказаніе стрѣльнулъ въ большой палецъ ноги, которой въ тужъ минуту искуснымъ лѣкаремъ сверхъ раны и отнятъ былъ; однакожъ симъ средствомъ, какъ ожидать было должно, жизнь не спасли: ибо чрезмѣрно пронзительной ядъ въ минуту воздѣйствовавъ, умертвилъ Англичанина. Г: *Кемферъ* (γ) повѣствуетъ имъ самимъ отъ тамошнихъ жителей слышанное, что сбираютъ сей ядъ люди на смерть осужденные, коимъ даруется жизнь, если въ семъ успѣютъ, по тому что должны не подходя близко, стараться заостреннымъ тростникомъ разкалывать кору дерева и жолубомъ сбирать язвительной сокъ, что сопряжено съ величайшею опасностію; ибо естьли вѣтръ на нихъ повѣетъ, то мгновенно падаютъ мертвы: равно какъ и птицы летящія поверхъ таковаго въ недавнѣ расколоннаго дерева. Г: *Бомаръ* (δ) однакожъ утверждаетъ, что ядъ Макасарской, клейко смолистое черное существо имянуемое *Илло*, привозимо имъ дикими народами острова Селебѣ южнаго моря. *Графъ Форбенъ* (ε) такожъ сказываетъ, что народъ жестокой и грабительствующій полуострова Малаки употребляетъ въ сраженіяхъ обыкновенно родъ кинжаловъ напоенныхъ ядомъ столь проницательнымъ, что и малѣйшая оцарапка смертоносна.

(α) *Tavernier* Voyage aux indes Liv: III. page 183.

(β) *I: E: Rumphii* Thesaurus Amboinense.

(γ) *E: Kaempfer* amaenit: Exot: c: pag: 575.

(δ) *V. de Bomare* Dict: d'hist: nat: art: *ippo*.

(ε) Memoire du Comte *Forbin* Tome I.

мянъ въ нашихъ краяхъ возращенныя травы, ядовитость свою почти всю теряютъ (e). то вѣроятно, что силою отмѣннаго превышающаго жара ядовитые моровые чады гораздо болѣе умножаются, раздѣляются, и въ разсужденіи проницательной ихъ тонкости тѣмъ смертоноснѣйшія пагубности произвесть въ силахъ, чему въ нашей части земнаго шара за грубостію частицъ случиться не можетъ.

И такъ извѣстно бывъ, что вообще каждой ядъ посредствомъ Волатилизаціи становится гораздо сильнѣе, въ жаркихъ же областяхъ дѣйствіемъ отмѣннаго бываемаго зноя сіе легко и очень удобно совершается, что доказываютъ наисильнѣйшіе тамо произрастающіе яды, то сіи самыя обстоятельства и побудили, какъ я уже сказалъ, многихъ древнихъ и новѣйшихъ писателей назначать южнымъ странамъ свѣта источникъ моровой язвы. Плиній (f) запримѣтилъ всегда идущую моровую язву отъ полуденныхъ странъ къ западнымъ: Фукидидъ описывая Аѳин-

---

(e) Произрастеніе имянуемое *Аконитъ*, [*Борецъ или прострѣльная трава, по Малороссійски прерграда, лютикъ, aconit: napellus*] чрезвычайно ядовитое, пресаженное въ нашихъ садахъ теряетъ почти всѣ свои вредоносныя качества (*), особливо въ сѣверныхъ областяхъ; ибо по свидѣтельству нѣкоторыхъ писателей (**), листы его смѣшенные по недосмотрѣнію съ прочими травами, были употребляемы въ пищу безвредно въ Польшѣ и Британіи.

(*) *Aldrovande* histoire des Serpens.

(**) *Bernhardi* in Eph: nat: Curio: A 1686. Dec: I. obs: 42. v. de Bomare Dict: art. *aconit*. p. 56.

(f) *Plinii* historia Natur: libr: VI.

Аѳинской моръ (g) сказываетъ, что начатіе его было въ верхней Еѳіопіи, что потомъ разпространяясь въ Египтѣ и Персіи, наконецъ удручилъ Грецію. Зараза бывшая при Галлѣ и Волузіи такожъ произошла изъ Еѳіопіи (h): Эвагръ (i) и Прокопій (k), оба утверждаютъ о Цареградской, что она начало свое имѣла въ Египтѣ, да и всѣ новѣйшія извѣстія согласно намъ показуютъ, что скорбь сія столь часто Турецкую область опустошающая, наносима туда изъ Африки (l). Зараза оказавшаяся 1600 года произошла отъ востока (m): 1648 года бывшая въ Валансѣ изъ Алжира (n): бывшая въ Данцигѣ въ 1709 годѣ и потомъ въ Гамбургѣ и Копенгагенѣ, равномѣрно изъ Цареграда, чрезъ Польшу: послѣдняя Лондонская язва 1665 года (o) нанесена была изъ Нидерландовъ, куда ее такожъ привезли изъ Турецiи посредствомъ хлопчатой бумаги: бывшая въ 1755 годѣ въ Данцигѣ и Трансилваніи, такожъ отъ странъ чернаго моря Армяниномъ торгующимъ кожею (p), а наконецъ и всѣмъ живущимъ въ Россіи не безъизвѣстно, что всѣ моровыя язвы обремѣнившія сію Имперію, происходили изъ Турецiи.

 Сколь

(g) *Thucidides* de bello peloponensium libro II.
(h) Смотр: лист: 9.
(i) *Evagri* histor: Eclesiast. lib: IV. cap: 29.
(k) *Procopii* de bello Persico lib: II. cap: 22.
(l) *Prosp: Alpinus* de medic: Ægipt: lib: I. cap: 15. *p. de la Valle* in itinere orientale T. I. pag: 10.
(m) *Helwiq* de Peste pag: 8 *I: Biester* Disqv: de peste pag: 9.
(n) *P: Romelius* de Peste Vienense pag: 10.
(o) *Nath: Hodges* Loimographia.
(p) *Chenot* Tractatus de Peste cap: I.

Сколь сїе ни убѣдительно кажется, однакожъ исключая вышеупомянутыхъ моровыхъ язвъ, хотябъ можно еще и болѣе назначить таковыхъ заразъ, кои начало свое имѣли въ Египтѣ и Еѳїопїи, всю сїе бы еще не служило вѣрнымъ доказательствомъ рожденїя моровой язвы токмо въ тѣхъ странахъ свѣта; поелику не безъизвѣстно всѣмъ, что находятся, хотя не столь многїе, но не менѣе однакожъ противурѣчущїе примѣры случившихся язвъ внѣ Африканскихъ странъ, въ самой нашей Европѣ; древнїя лѣтописи показуютъ намъ, что по стеченїи водъ великаго разлитїя Тибра въ 582 годѣ при Тиверїи, и по томъ въ 591 и 856, отъ множества оставшихъ согнившихъ гадовъ гибель сїя пророждалась (q), равно какъ и отъ сотлѣнїя великаго множества выкинутой на берегъ саранчи (r) и сонной рыбы (s): послѣ жестокой зимы случившейся въ Германїи въ десятомъ столѣтїи, въ продолженїе коей рѣки и озе́ра покрыты были толстымъ льдомъ; отъ чего множество рыбы заснуло; весеннимъ временемъ, какъ скоро во́ды вскрылись, мертвая сїя рыба начавъ сотлѣвать и отъ солнечнаго зною умножась гнилость, летучими ихъ частицами столь преисполнился воздухъ пагубностїю, что нѣсколько тысящь жителей въ самое короткое время язвою были изтреблены. Г: Форестъ (t) самъ очевидной свидѣтель былъ заразы Сѣ-

---

(q) *Polydor: Virgilius* de rerum inventoribus lib. 6. cap. II.

(r) *Augustinus* de Civitate Dei lib: III. cap: 31.

(s) *I: Wolffius* lection: memorab: T. I. Cent. 10. *Parré.* lib: de peste cap: 3. *Agricola* lib: cit: lib: I.

(t) *Forest* lib: cit: lib: VI. obs: 9. in Schol:

Сѣверной Голландіи въ Эгмонтѣ, произшедшей отъ оставшаго на брегѣ морскомъ сотлѣвшаго кита: да и на моей уже памяти въ 1763 годѣ случилась было въ Финляндіи (u) начинающаяся зараза, отъ кожи умершаго медвѣдя ястіемъ неглубокосхороненной скотины, палой тогдашнимъ бывшимъ падежемъ.

Не менѣе вѣдомо намъ также, что и разрытіе древнихъ кладбищь близъ Неаполя тужъ самую гибель навлекало (v), и что на брани убіенныя безъ погребенія оставшія мѣлко зарытыя тѣла, приходя въ согнитіе, заражая воздухъ производили часто моръ въ нашихъ Европейскихъ странахъ, яко въ Римѣ и Латіи, во время набѣговъ и браней въ царствованіе Ромула и послѣ (w), въ осаду Сиракузы, въ Сициліи въ войскѣ Карѳагенцовъ (x), равно какъ и въ Германіи (y), Польшѣ (z), Серинварѣ (a), а особливо во Франціи (b) во время 1562 года внутренней брани, по свидѣтельству Парея въ Провинціи Аржененской множество мертвыхъ тѣлесъ бывъ брошено въ колодезь 100 аршинъ глубины, по двумѣсячному времени прошествію изпустя смрадъ, истребили нѣсколько тысячь

 чело-

(u) *I: Hartmann* in act: acad: Scient: regiæ Svecic: Vol: 25. pag: 49.
(v) *Arnold: de Villa nova* op: Tom: I.
(w) *Livius & Iul: Alexandrinus* de bello Punico lib: 6.
(x) *Diodore de Sicile* bibl: histor. L: XIV. C: LXX.
(y) *Kircher* L. c: de Peste pag: 8.
(z) *Bötticher* lib: de Peste pag: 27.
(a) *Ch: Lipstorp.* Bedencken von der Pestilentz ed. Stadae 1664.
(b) *Parreus* libr: cit: libr: 10. cap: 13.

человѣкъ въ округѣ 20 миль; ибо сказать можно по сущей справедливости, и по множеству трепетоносныхъ примѣровъ (c), что нѣтъ сотлѣнія пагубнѣе животнымъ, какъ сотлѣніе ихъ собственно самихъ.

Однимъ словомъ, сверхъ вышеозначенныхъ свирѣпствованій, находимъ мы еще множество въ преданіяхъ врачебныхъ примѣровъ, доказывающихъ намъ ясно моровую язву рождающуюся непосредственно въ нашей Европѣ, удручающую войска, флоты, осажденные города, а особливо тюрьмы и больницы: и такъ думаю гораздо справедливѣе, не прилѣпляясь столь сильно ко мнѣнію утверждающихъ рожденіе язвы въ одной токмо Африкѣ (d), слѣдуетъ заключать напротивъ, что скорбь сія повсюду въ силахъ непосредственно вновь оказываться, гдѣ токмо случатся вышеозначенныя обстоятельства ея произведенію споспѣшествующія: то есть сотлѣніе животныхъ и отмѣнные жары послѣдуемые дожжами; но какъ всю сіе совокупно весьма рѣдко въ нашей части свѣта случается, того ради и моровая язва весьма рѣдко непосредственно въ оной имѣетъ свое и начатіе, а большою частію происходитъ изъ Африки прямо, или посредствомъ Туреціи, гдѣ почти безпрерывно владычествуетъ; по чему каждая Европейская держава, по мѣрѣ ея меншаго или большаго съ оною сообщенія, претерпѣваетъ болѣе или менѣе отъ того

го

(c) *M. Comaro* dissertat'o de Peste edit. Breslav: 1705. Berlinische Samlung T. 9 p. 278. *Avis Salutaire contre les mall. Epid: de Lion* edit. 1628.

(d) Смотр: лист: 119.

го и нещастія: и сіе самое способствуетъ къ рѣшенію немаловажнаго вопроса, для чего въ древніе вѣки сѣверные народы размножались гораздо болѣе, нежели во времена наши? Для того, что они съ Африкою не имѣвъ никакого сообщенія, свободны были отъ лютости моровой язвы, которую послѣ испытать долженствовали: сему доказательствомъ служить могутъ Марселіяне; ибо прославившись мореплаваніемъ и торговлею на брегахъ Африканскихъ (e), всегда по томъ подвержены бывали язвѣ, частое коей бытіе доказывается древнимъ ихъ ко истребленію оной жестокимъ творимымъ жертвоприношеніемъ (f), и надежнымъ свидѣтельствомъ одного имянитаго Французскаго писателя (g). Новѣйшія времена удостовѣрили насъ въ томъ, сколь пагубна Африка нашимъ Европейскимъ областямъ; ибо по всѣмъ извѣстіямъ, особливо по замѣчанію одного Цареградскаго уроженца врача (h), и иностраннаго другаго 20 лѣтъ тамо проживщаго (i), городъ сей ежегодно опустошаемъ бываетъ язвою по прибытіи судовъ изъ Леванта; ибо каждымъ лѣтомъ, какъ скоро войдутъ въ Цареградской портъ, съ грузомъ изъ Египта, съ коимъ Турки ведутъ величайшую торговлю пенькою, хлопчатою бумагою, льномъ и тому подобнымъ, мо-

(e) *Huet* histoire du Comerce des ançiens page 88.

(f) Смотр: листі: 45 и 46.

(g) Relation historique de tout ce qui s'est passé a marseille pendent la derniere peste.

(h) *Em: Caraceno* Diss: inuagural: de Peste Constantinopolitana § 4. pag: 8.

(i) *Mordach Mackensie* in Tr: Angl: Vol: 47.

моровая язва начинаетъ вскорѣ оказываться, съ начала въ построенныхъ для складки сихъ товаровъ анбарахъ, а по томъ по всему городу и окрестнымъ мѣстамъ распространяясь усиливается; чему много весьма способствуетъ ихъ вѣра о неминуемомъ рокѣ (k), воспрещеніе пить вино и прочіе броженные напитки противуборствующіе гнилости, и частое ихъ теплое омовеніе весьма пагубное въ язвахъ; что самое и объясняетъ причину, для чего всѣ Европейскія державы, особливо въ военное время съ Турками, обыкновенно съ бранію и язву претерпѣваютъ (l).

Показавъ источникъ произраждающій моровую язву, доказавъ, что скорбь сія вездѣ непосредственно родиться можетъ, гдѣ токмо случатся вышеозначенныя пагубныя причины, и заключивъ, что сіи самыя поелику въ Африкѣ чаще существуютъ, слѣдственно и моровая язва рѣже у насъ должна произрождаться, а большою частію и почти обыкновенно въ тамошнемъ для начатія ея удобномъ климатѣ, порядокъ требуетъ теперь разсмотрѣть, какимъ образомъ ядъ сей надъ жидкостями нашими дѣйствуетъ.

Гніющія частицы, какъ я уже объявилъ, подъемлясь парами посредствомъ жаркаго воздуха, и тѣмъ самимъ содѣлавшись гораздо тонѣе и пронзительнѣе прежняго, весьма легко пагубное свое дѣйствіе надъ нами производятъ: ибо тѣла животныхъ вообще по собственному ихъ существу

(m)

(k) Смот: лист: 50 литера К.

(l) Доказываютъ сіе крестоносные походы, Россы и Цесарцы.

(m) весьма подвержены закону разрушительному (n): можно сказать по сущей справедливости, что въ тѣлѣ человѣческомъ на двацать частицъ конечно девятнатцать есть тлѣнныхъ (o), по тому что большою частїю питаемся мясами животныхъ, коихъ соки при жизни ихъ получили уже нѣкоторую степень испорченїя и гнилости, да и по тому еще, что вообще и пища наша въ гнилость обращается, такъ что тѣло каждаго животнаго почтено можетъ быть махиною септическою, поелику въ живѣ чувствуемо стремленїе ко гнилости и разрушенїю: а по сему слѣдовательно и ощутительно, что моровой ядъ очень свойственно дѣйствовать можетъ надъ нашими тѣлами изобилующими щелочными частями.

Хотя Г: Прингель (p) и Боергавъ (q) оба утверждаютъ, что нѣтъ щелочности въ сокахъ нашихъ, однакожъ оная дѣйствительно существуетъ: сїи великїе мужи, поелику свойственно смертнымъ ошибаться, бытїе щелочности по тому только не примѣтили, что въ опытахъ своихъ теплоты градусъ употребили надмѣру сильной: ибо множество писателей напротивъ не однократно творенным испытанїемъ, неоспоримо и ощутительно намъ доказали пребыванїе онаго въ тѣлахъ животныхъ: явствуетъ изъ писанїя Г: Виглебса (r), что въ частяхъ

(m) смот: лист: 97.

(n) *H: Boerhavi* de cogn: & cur: morb: aphor: § 83.

(o) *Le Clerc* Hist: naturelle de L' homme T. I. page 309.

(p) *Pringle* Traité Sur les Substançes Septiques & antiseptiques.

(q) *H: Boerhari* Elem: Chemiæ T. II p. 310 & 347. process. 114.

(r) *I. C. Vieglebs* Versuch über alcalische Salze p. 159.

твердыхъ и жидкихъ свѣжихъ не сожженныхъ и согнившихъ находится дѣйствительно летучая щелочность: Боришій (ſ), Навіеръ (t) и Жофроа меншой (u) ясно такожъ доказали надъ говядиной творимыми опытами бытіе таковой соли: что моча имѣетъ множество подобныхъ частицъ, оказываетъ сіе происходящій паръ отъ смѣшенія ея съ крѣпкою водкою. Г: Сигна увѣряетъ также, что при скончаніи животнаго подъ воздушнымъ насосомъ, обыкновенно покрывается стекло паромъ, которой по вскрытіи чувствительно всегда гнилопахущъ, что и доказываетъ намъ, что оные суть щелочнаго рода (v): сверхъ сего наклонность испаринъ нашего тѣла ко гнилости, явствуетъ и изъ того, что вода, въ коей купался человѣкъ, приемлетъ всегда трупной запахъ: однимъ словомъ, убѣдительнымъ образомъ противу Боергавовыхъ примѣчаній (w) увѣряетъ Гомберхъ (x), что желчь здороваго человѣка творитъ броженіе съ кислотами, и сіе самое качество запримѣчено и надъ протчими жидкостями, яко надъ кровію (y), слюнею (z), даже жидкостью перикардіи (a). Дрелинкурцій дѣлавъ опыты надъ желчію, извлекъ изъ

(s) *Ol. Boriſchius* in act: holm: T. 2. A: 1673 obs. 67.

(t) *Navier* mem: de l'acad: de Sciences A. 1754.

(u) *Geoſſroi* mem: de l'acad de Sc: A. 1730 & 1732.

(v) *I. F. Signa* mem: de l'acad: de Turin. T. 2. p. 168.

(w) *Boerhave* Elem. Chemiæ Tom: 2. P: 2 p: 343.

(x) *Homberg* mem: de l'acad: de Sc: A. 1709. page 360.

(y) *P. C: Beaumont* Diſſertatio de Natura Sangvinis § XIV. Exp: de *Gaber* inſerée dans L' Eſſais ſur la putrefaction par *Gardane* page 56.

(z) *Gardane* l. c. page 195.

(a) *Wienſſens* traité des Liqueurs page 133.

изъ оной $\frac{5}{6}$ воды $\frac{1}{193}$ неподъемлемой соли, масла же и летучей соли $\frac{1}{24}$ часть: бычачья кровь по свидѣтельству Г: Спилмана, бывъ смѣшена съ купоросным спиртомъ, настоящее творило броженіе (b); двоеніемъ же изъ трехъ драхмъ и двухъ скрупелей желчи человѣческой, сей писатель извлекъ жидкости средняго рода два скрупеля, да масла пригарнаго восемъ граней; а остальной черной уголь посредствомъ вымочки и выварки далъ чистую щелочность, бытіе коей явствуетъ изъ опытовъ и другихъ хемиковъ (c), такъ что не остается дальнѣйшаго сомнѣнія о пребываніи сея соли всегда въ тѣлѣ нашемъ, особливо въ болѣзненномъ состояніи: ибо опытами уже извѣдано, что всѣ соки тѣла человѣческаго портясь получаютъ ощутительное щелочное свойство (d), превосходящее силою и количествомъ прежде бывшее, такъ что по изслѣдованію Г: Лангриша (e) количество онаго противу крови здороваго человѣка какъ 189 ко 100 увеличивается; изъ всѣхъ же особливо предъ прочими жидкостями человѣческими нѣтъ ни одной, которая бы столь скоропостижно портилась, какъ желчь (f), и ни единая, котораябъ бывъ въ

 диге-

(b) *R: Spielmann* Diſſ: circa naturam Bilis reſpondente *Roederer*.

(c) *Delius* Diſſ: de Lixivio Sangvinis § 8. *Vieglebs* chemiſches Verſuch über alcaliſche Saltze p. 184.

(d) *Langriſch* vide *Sauvage* Noſologia T. I. p. 263.

(e) *Gaber* mem: de la Societé Roiale de Turin T. I. page 75. *Exp: de Coulas* dans *Gardane* p. 107. *Faber* theſe ſur la putrefaction à monpell: 1760 *Schwencke* hematologia pag. 134.

(f) *Bagliv* op: omn: pag. 139. *Senac* Eſſais de phyſique T. I. p. 311. *Wiſſcher* trans: phil: N. 495.

дигестіи столь много щелочности пророждала (g), и столь летучагобъ была свойства: ибо 25 градусовъ жаромъ уже вся вылетаетъ (h).

Доказавъ довольно ясно бытіе щелочной соли въ тѣлахъ человѣческихъ, само по себѣ слѣдуетъ, что весьма и свойственно моровому яду исходящему отъ величайшей степени гнилости, производить во внутренности нашей наисильныя смертоносныя дѣйствія, переображеніемъ благотворнаго свойства крови въ пагубное: ибо частицы оную составляющія, чрезъ гнилость и теплоту однѣ отъ другихъ бывъ отдѣлены, и не имѣвъ болѣе взаимной связи распадаются и сами въ себѣ совершенно распускаются, что ясно хемія и показуетъ. Г: Боергавъ (i), заперши воробья и собаку въ печь сахарной теплицы 146 градусовъ теплоты, слѣдовательно 54 свыше человѣческаго жара, заприметилъ, что птичка умерла въ 2 минуты, а собака въ 28, и что соки ея въ нѣсколько минутъ испортясь, несносны становились обонянію и отъ сильнаго разжиженія крови слюня кровавая, что самое по многимъ таковымъ же опытамъ и Дунцъ (k) подтверждаетъ: а и не употребляя столь сильнаго жара извѣстно по испытаніямъ Г: Габера, что всѣ части животныхъ въ теплотѣ 25 до

(g) *Henninger* de Bile.

(h) *Gardane* L: C. page 61.

(i) *H: Boerhavi* Elem: Chemiæ: T. I. Cap: de Igne exp: 20. pag: 276.

(k) *I Duntze* Diss: continens Exp: Varia circa calorem animalium Spectantia edit. lugd. bat: 1754.

28 градусовъ термометра Реамюра, со всякими родами кислотъ творятъ броженіе, и что гнилость сама собою и дѣйствіе теплоты воздушной 69 градусовъ, ф: терм: уже въ силахъ развести всю нашу кровь въ смердящую жидкость, такъ что таковую никакими уже средствами сгустить паки не возможно (l): извѣстно такожъ, что и кровь страждущихъ гнилыми горячками, поелику жаръ наисильнѣйшій (m), чрезвычайно разжижена, темножелтаго цвѣта и дѣйствительно въ гнилость обращается (n), особливо сіе чувствительно примѣтно по кровопущеніи (o), а всего убѣдительнѣе есть скоропостижное иногда въ 7 и 8 минутъ порченіе труповъ умершихъ заразою, не оставляющее намъ уже въ томъ ни малѣйшаго сомнѣнія (p): и тако ядъ сей моровой бывъ чрезвычайно летучь и дѣйствующь, всю кровь нашу и прочіе соки подобною себѣ щелочною остротою заражаетъ (q), и во внутренности на-

(l) *Alb: Haller* pr: Lin: physiolog: pag. 58. §. 139.

(m) Сильнѣйшій жаръ бываемо замѣчаемый въ горячкахъ достигаетъ град: 136. по замѣчаніямъ *Галлеса.* 108 по *Мартинету* и *Швенку.* 110 по *Дуницу.*

(n) *Hoffmann* de Salium morborum Generatione. *Huxham* of fevers pag: 52-62. *Lining* Edinburg versuche: T 2. art: 29.

(o) *Van der Mye* de mo bis bredan's. *Morton* Pyretologia pag: 26.

(p) Весьма удивительно! Г: *Ореусъ* (*) видѣлъ въ лѣтнее жаркое время тридневныя тѣла усопшихъ язвою нетронутыя.

(*) *Gust: Orraei* Descriptio Pestis Iassien: & mosqv: pag: 113.

(q) Моча зараженнаго человѣка, пущенная въ жилу бьющую лядвіи собаки произвела язву (α): равномѣрно и отъ желчи язвенной

(α) *Couzier* Diss. Sur la Contagion de la peste de toulouse 17-4.

нашей распложаясь, жесточаетъ: ибо извѣстно, что щелочность въ тѣлахъ животныхъ увеличивается и достигаетъ сильнѣйшей степени остроты отъ того, что вышеозначеннымъ образомъ гнилостію распущенная кровь, посредствомъ испаринъ изпускаетъ подобные себѣ пагубные пары, кои бывъ всасывающими сосудами обратно оной паки примѣшены, пылкія ея части въ бо́льшее дѣйствіе приводятъ и надмѣнною ядовитою силою ихъ одаряютъ: врачеванiе препускательное [*Medicina transfusoria*] ощутительно намъ сiе доказываетъ: ибо опытами извѣдано, что безвредно можно глотать желчь и слюню виперы (r), которая, какъ всѣмъ извѣстно, ранамъ весьма опасна и что не токмо опiумъ (s) и спиртъ (t), но частицы и наималосилнѣйшаго свойства, какъ то молоко (u) и масло (v), естьли непосредственно всасывающими сосудами крови будутъ совмѣщены, наижестокiе припадки, а часто и смерть навлекаютъ; то чтожъ слѣдовательно ожидать отъ мороваго яда! И такъ сiи отмѣнной степени щелочныя остроты, совокупясь

перепущенной въ рану, видимы были тѣже слѣдствiя (β); пущенная же въ жилу навлекла собакѣ смерть (γ).

(β) *Didier* trans: phyl: N. 370.

(γ) *Didier* Exp: Sur la Peste Exp: 235.

(r) Lettre de Mr: *Redy*. Ephemerid: Nat: Cur: Dec: I. A. I 1670.

(s) *Lorry* dans le journal de Vandermonde A. 1756 N. 1. *Courten* in trans: phil: N. 335.

(t) *Du hamel* hist: de l'acad: de Sc: p. 88. phil: trans N. 29. *Bagliv*: op: omn. 465. *Moulins* phil: trans N. 191.

(u) *Lover* de corde cap: 2. *Queye* de Sincope pag: 90. *Denis* in phil. tr: N. 27.

(v) *Courten* phil: trans N. 335.

купясь вмѣстѣ, то есть, отъ зараженной крови происходящїе, и паки сами надъ собою дѣйствующїе пары, рождаютъ купно чрезвычайную сїю летучую щелочную остроту, которая и составляетъ совершенное существо мороваго яда, разрушающаго какъ упругость и состройство твердыхъ, такъ и свойство и теченїе жидкихъ частей тѣла человѣческаго: однимъ словомъ, ядомъ симъ произведенная щелочность, распускающею своею остротою расчиняетъ всѣ моллекулы, служащїе сопрягательною верьвїю основѣ и тѣлеснымъ всѣмъ составамъ: слѣдственно разрушается всїо состройство и изчезаетъ человѣкъ.

Показавъ толь ясно, сколь возможно было источникъ мороваго яда, его существо, и свойственное дѣйствїе онаго надъ нашею кровїю, слѣдуетъ изъяснить далѣе весь порядокъ и образъ его пораженїя: что и потщусь исполнить въ слѣдующей главѣ.

ГЛАВА

ГЛАВА III.

О порядкѣ и образѣ пораженїя моровагo яда, и о причинахъ оному вспомоществующихъ.

Поелику пораженїе и далнѣйшее распространенїе моровагo яда въ тѣлахъ человѣческихъ отъ прилипчивости зависитъ; того ради за необходимое и нужное почитаю, вопервыхъ читателю объ оной и преподать совершенное понятїе. Подъ имянемъ сея прилипчивости разумѣютъ всѣ писатели нѣкое сильное скорби качество, посредствомъ коего, преходя она изъ болящаго въ здоровое тѣло произрождаетъ въ немъ пагубныя слѣдствїя напасти; а по сему слѣдовательно и долженствуетъ состоять прилипчивость въ тончайшей пронзительнѣйшей матерїи, весьма сильнымъ разплодительнымъ свойствомъ одаренной; однакожъ хотя пагубное сїе свойство въ бытность свирѣпствующихъ язвъ и довольно ощутительно оказывается; но со всѣмъ тѣмъ непростительное самолюбїе властвующее нѣкоторыми писателями, стремленїе противурѣчить самой истиннѣ, и надмѣнное пагубное желанїе быть творцомъ новыхъ гипотезъ, хотя и ложныхъ, было причиною, что многїе врачи (a) ясно видимое бытїе сей прилипчиво-

сти

(a) *Bouillet* avis contre la Peste edit. de bezier 1721. *Rumilly* Traité de la pesta P: I. *Boeckler* observation sur la malladie de marseille, *H: Perlini* declamatio adversus M: contagiosos. hanov: 1613:

сти въ язвахъ отметали, и не взирая, что таковое невѣріе влечетъ за собою бѣдствіе и напасть, разпложеніе сея скорби дурнотѣ воздуха единственно приписывали. Г: Шикоана (b) увѣряетъ, что въ Марсельскую язву, ни онъ ни его товарищи, бывъ съ зараженными въ весьма тѣсномъ сообщеніи, ни какъ не заражались; но вѣроятно ли сіе? не всѣ были столь счастливы: по вѣрнѣйшимъ свѣдѣніямъ извѣстно, что число умершихъ врачей весьма превышало число оставшихъ въ живѣ; ибо отъ ста человѣкъ посланныхъ тогда правительствомъ въ Марселію, токмо четырнатцать назадъ возвратились, прочіе же всѣ были жертвою свирѣпствовавшей напасти; а какъ таковыхъ подобныхъ случаевъ множество и прежде сего запримѣчено бывало, то сіе самое побудило иныхъ писателей (c) напротивъ не воздуху, но одной токмо прилипчивости разпространеніе сего зла приписывать, такъ что сіи послѣдніе мысленно увѣрены бывъ, что сокрывающіяся помѣстно сѣмена моровой язвы случайно посредствомъ оной напасть всюду разспространяютъ и надобности не находятъ полагать вновь рождающуюся заразу (d) говоря, что единожды произведена, разпложаться впредь уже весьма легко можетъ, наипаче въ восточныхъ странахъ свѣта, гдѣ напасть сія весьма часто, а въ иныхъ мѣстахъ и безпрерывно свирѣпству-

(b) *Traité de la Peste fait par ordre du Roi* Part. I. page 117.

(c) *Th: Willis* de Febribus cap: 12. *I. Crato* de pestilentiali febri Libellus. *Fischer* Cons: pestil. pag: 34. *C. de la Fond* de Veneno pest: natura.

(d) *Platerus* prax: med: T: 2 cap: 2. *I: Magirus* Path: lib: 2. Sect: 7. cap: 6. *Untzer* de peste lib. I. cap: 15.

ствуетЪ (e): которое однакожЪ положенiе равномѣрно какЪ и первое, неизключительно за истинное принято быть не можетЪ; ибо хотя и трудно доказать, чтобЪ нынѣ моровая язва рождалась сама собою, поелику большою частiю произтекаетЪ отЪ неизтребленныхЪ сѣмянЪ давнѣйшихЪ заразЪ вЪ мѣстахЪ, гдѣ сiя скорбь обыкновенно эпидимически владычествуетЪ; однакожЪ не взирая на сiе, неоспоримо остается, что моровая язва какЪ вЪ древнiя времена отЪ собственныхЪ причинЪ произтекала, такЪ равно и впредь произойти можетЪ, естьли таковыя же обстоятельства случатся, кои вЪ силахЪ будутЪ жидкости человѣческiя довести до толикой высочайшей степени остроты и гнилости: и тако сообразивЪ всю сiе, поелику оба вышеозначенныя обстоятельства вниманiя нашего достойны; то слѣдовательно какЪ прилипчивость яко нѣкая существенность болѣзни, такЪ и расположенiе воздушное сей прилипчивости спомоществующее важными предметами для насЪ быть долженствуютЪ; ибо кЪ размноженiю моровой язвы, оба суть необходимы, наипаче первый.

Прилипчивость, сiе пагубное качество моровыхЪ язвЪ весьма ощутительно: существованiе онаго утверждаютЪ и священныя книги (f), и писанiя древнихЪ врачей, философовЪ и историковЪ (g); чтожЪ до нашихЪ времянЪ ка-

(e) *P: Alpinus* de med: Ægipt: libro I. cap: 15.

(f) *Левитъ* глава 13.

(g) *Hippocrates* de Natura humana lib: 2. S. 4. *Gallenus* de diff. febrium lib: I. cap: 2 & 4. *Lucretius* libr: VI. v. 1234. *Ovidius Nasonis* methamor: 7. *Ari-*

касается, то думаю весьма мало врачей, кои бы искренно въ томъ сомнѣвались, особливо изъ числа бывшихъ очевидцами сихъ напастей; ибо каждой безъ сомнѣнія нерѣдко зрѣлъ отъ единаго скорбящаго человѣка заражающіяся цѣлыя семьи: а таковое и само собою столь уже достаточно убѣждающее доказательство, что не остается нужды стараться подкрѣплять сильнѣйшими доводами несомнѣнное бытіе заражающаго существа сея скорби, тѣмъ паче, что сія истинна есть единой источникъ могущій объяснять всѣ случающіеся сея скорби припадки. Г: Мидъ (h) весьма говоритъ справедливо, что изъ онага ощутительно видны притчины, для чего язва, когда гдѣ оказывается, хотя число скорбящихъ тогда и мало, свирѣпствуетъ однакожъ сильнѣйшимъ образомъ и съ напопаснѣйшими продолжается припадками, чему бы совсѣмъ противное быть надлежало, естьли бы не отъ прилипчивости заражающаго яда, но отъ какой ни есть другой причины напасть произходила: ибо оказавшись мало бы по малу въ селеніи усиливалась, и бывъ съ самаго начала не столь опасною въ продолженіи возходила бы постепенно до высочайшей жестокости, чего однакожъ не случается: слѣдственно, пріемля прилипчивость яко истинное качество мороваго яда, приступлю далѣе къ изъясненію онаго.

Каждой острый гнилой ядъ какъ скоро хотя въ самомалѣйшемъ количествѣ тѣлу нашему косновеніемъ

 пріоб-

stoteles Sect. I. probl. 7. *Tit: Livii* lib: III. & lib. 25. *Seneca* de ira cap: 5. *Thucidides* lib: XXV. cap: 26.

(h) *R: Mead* op: med: T. II. Tract: de Peste parte I cap: I. pag: 13. & 14.

пріобщенъ, ядъ сей чувствительно размножается; ибо безпрерывное дѣйствіе сосудовъ, примѣсь къ тѣлеснымъ сокамъ имѣющимъ уже естественное склоненіе къ гнилости (i), и жаръ весьма способствуетъ усилію сего разрушающаго разтвора. Г: Леклеръ (k) справедливымъ образомъ уподобляетъ его дѣйствіе малой искрѣ возжигающей палительной порохъ, возрывающій крѣпости: искра сія, говоритъ онъ, гніющій атомъ, коего зараза сообщается прикосновеніемъ, подобно какъ самолегчайшее Электрическое треніе производитъ весьма сильной ударъ, которой чувствуемъ въ тожъ самое мгновеніе на отдаленнѣйшія разстоянія, не ослабѣвъ въ раздѣленіи: а поелику моровой ядъ есть наисильнѣйшій изъ всѣхъ септическихъ ядовъ, что выше въ предположенной главѣ объяснено было, то и ощутительно, сколь способенъ долженствуетъ быть къ расположенію сея напасти.

Приступая теперь къ подробному объясненію образа пораженія, предувѣдомить долженъ, что хотя прилипчивыя скорьби вообще всѣ заражаютъ; сіе однакожъ творимо различнымъ образомъ: скорбь именуемая Гидрофобія не разпостраняется инако, какъ токмо когда соки скорбящаго звѣря съ кровію другаго смѣшаются посредствомъ укушенія: чесота пристаетъ прикосновеніемъ, Венерическая болѣзнь ближайшимъ плотскимъ сопряженіемъ; оспа же, корь, а особливо моровая язва, сообщается намъ проя-

(i) Смот: лист: 128 и слѣд:
(k) *Le Clerc* de la Contagion chap: I. Sect: 10. p. 37.

трояким образом къ сущему соболѣзнованію рода человѣческаго, а имянно: 1) непосредственно прикосновеніемъ одного человѣка съ другимъ [*per Contactum*], 2) посредствомъ нѣкой зараженной моровымъ ядомъ вещи [*per Fomitem*] или 3) посредствомъ воздуха [*ad distans*].

Зараженіе единственно прикосновеніемъ одного къ другому [*per contactum*], по чему на Латинскомъ діалектѣ скорбь моровая и Контагіумъ [*Contagium*] имянуется, есть то, когда ядъ непосредственно въ тѣло здороваго человѣка переходитъ купно съ изпускаемыми парами (l) скорбящаго тѣла, и сей образъ зараженія есть наижестокой: ибо моровой ядъ бывъ тончайшее вещество, паря изъ всѣхъ частей зараженнаго тѣла, наполняетъ воздухъ окружающій болящаго своими ядовитыми частицами; а какъ частицы сіи суть тяжелѣе самаго воздуха, слѣдовательно если вѣтромъ не разнесены, то мало помалу осаживаясь и касаясь къ неодушевленнымъ крѣпкимъ тѣламъ, прикладываются оныхъ поверхности; чѣмъ ноздреватѣе же сіи тѣла, тѣмъ болѣе во внутренность ихъ проникаютъ и долѣе держутся: а какъ тѣло же человѣческое особливо удобно къ воспринятію яда по отмѣнному его состроенію, такъ что частицы моровыя весьма свободно оное проницаютъ, и въ весьма краткое время заразительныя пагубныя свои дѣйствія въ сокахъ нашихъ производятъ; то соображая силу и скоропостижность дѣйствія ядовъ надъ тѣлами человѣковъ (m) ясно, сколь сильны и проницательны должны быть моровыя заражающія скорбныя па-

(l) Santorii Medicinai Statica. *Lining* Tr: angl: N. 470.
(m) Смот: лист: 120 лит: D.

ры, особливо вЪ то время, когда соки наижесточе волнуютЪ, то есть когда скорбь сїя достигла высочайшей степени ярости: ибо соки таковаго скорбящаго человѣка могутЪ нѣкоторымЪ образомЪ сравнены быть тогда сЪ бродящими крѣпкими напитками, кои равномѣрно при окончанїи внутренняго волненїя множество самыхЪ тонкихЪ заразительныхЪ частицЪ испускаютЪ.

Сїи то купно сЪ испариной изходящїя язвенныя частицы, входя вЪ тѣла другихЪ человѣковЪ, всѣ жидкости ихЪ вЪ кратчайшее время по примѣру дрожжей приводятЪ вЪ волнованїе и безпорядокЪ; пути же, коими ядЪ сей посредствомЪ прикосновенїя во внутренность нашу проникаетЪ, суть разныя кожныя скважины, о чемЪ уже и ГипократЪ (n), и ГаленЪ (o) извѣстны были. Сїя тѣлесная обволочка чрезмѣрно ноздревата: анатомическїя наблюденїя доказываютЪ намЪ, что кожа [*Cutis*] составлена бывЪ изЪ кратчайшихЪ мѣлкихЪ нитей и пленокЪ, весьма тѣсно между собою сопряженныхЪ (p), распускающихся вЪ водѣ (q), преисполнена сосудами разнаго рода (r): сїю покрываетЪ тонкая верхняя плена [*epidermis*], неимѣющая нер-

(n) *Hippocrates* Epidem: Sect: 17.

(o) *Gallenus* de Usu Pulsuum cap: V.

(p) *Halleri* Elem: phisiolog. Tom: V. §. I. pag: 2.

(q) *Ruischii* Cat: musæi rar: pag: 138.

(r) Что удивительнымЪ образомЪ взору предЪявляютЪ анатомическїя проницательною жидкостїю искусныя наполненїя сосудовЪ безсмертнаго Руиша, Альбина, Либеркина и прямаго сихЪ подражателя, покойнаго моего вЪ анатомїи наставника, докто-

нервовъ и кровавыхъ сосудовъ (s), хотя нѣкоторые писатели (t) сіи послѣднія и полагаютъ: она составлена изъ трехъ ярусовъ чешуекъ, служащихъ крышами великому множеству парящихъ и всасывающихъ сосудовъ (u), коихъ Левенгокъ посредствомъ Микроскопа въ маломъ пространствѣ занимающемъ однимъ пшенишнымъ зерномъ около 125000 щелъ; а что таковое положеніе не мечтательно, доказываетъ дѣйствіе чудесное ртути надъ нашимъ тѣломъ, очищеніе ея обыкновенное чрезъ кожу животныхъ и человѣческую (v), и найденныя скопища сего полуметалла въ разныхъ внутреннихъ частяхъ, даже въ костяхъ въ лобной пустотѣ (w), въ Диплоѣ между двухъ досокъ костей черепа (x). Доказываютъ ноздреватость нашей кожи также и разные еще любопытныя наблюденія дѣйствующихъ на животъ приложенныхъ слабительныхъ (y), и горькихъ лѣкарствъ противу глистовъ (z), произведеніе рвоты отъ наружнаго употребленія рвотныхъ лѣкарствъ (a) Геллебо-

---

ра медицыны фонъ Меллена, профессора Санктпетербургскаго Медико-Хиругическаго училища.

(s) *Ruischii Thesaurus* III. N. 19. *alb: Haller* Elem: physiolog: Tom: 5. pag: 14.

(t) *Garengeot* Splanchnologia pag: 14. *James Dracke* anthropologia libr. I. cap. I. *Swamerdam* de Frictione pag: 436.

(u) *Leeuwenhoek* arcan: Natur: pag: 47.

(v) *Boyle* de porositate corporum animalium cap: 3 pag: 10.

(w) *La Motte* Chirurgie Tom: IV pag: 13.

(x) *Aman* diss: inaug: de Venis in corpore humano bibulis pag: 5.

(y) *Pechlin* de purgantibus cap: 8. 29. 30. de ungv: arthanit: pag. 418.

(z) *Baglivii* op. omn: pag: 435.

(a) *Theophrastus* lib: de odoribus. *Boyle* de porositate corporum animalium cap: 3.

бора корня (b) и густой табашной припарки (c): замѣчено также врачами, что и пластырь Шпанскихъ мухъ иногда производитъ Странгурію (d), и что держа сіи мушки долгое время въ рукѣ, чувствуетъ человѣкъ дѣйствіе оныхъ надъ мочнымъ пузыремъ (e): душистыя мази ко груди приложенныя, производятъ подобнаго запаха отрыжки (f); а нѣсколько капель каменнаго масла положенныхъ на тѣмя (g), или масла каіяпутоваго на подошву ногъ (h), рту сообщаютъ свой вкусъ. Сверьхъ сего извѣстны намъ примѣры единственно посредствомъ испарины, дѣйствительно сообщенныхъ чахотокъ (i) и подагръ (k) спящимъ съ таковыми скорбящими въ одной постелѣ. По чему и жно, сколь весьма выгодно престарѣлымъ и скорбнымъ людямъ лежать вмѣстѣ съ молодыми и здоровыми (l), и сколь симъ послѣднимъ сіе вредоносно, а иногда и смертельно (m); но болѣе всего доказываетъ намъ ноздреватость кожи, дѣйствіе жидкостей надъ поверхностію тѣлесною: ибо

(b) *Ethmüller* in præfatione chirurgiæ.

(c) *Steedmann* Edinburgische Versuche Tom: II. p. 53.

(d) *Ephemerid: Nat: Cur:* Dec: II. A. I. obs: 43.

(e) *H. ab Heers* obs: medic. p. 100. *Cullen* Sinopsis lib. X. cap. 16.

(f) *Zarchis* de origine Medicinæ pag: 514.

(g) *Storch* von kranckheiten der Schwangeren frauen pag: 175.

(h) *Schwencke* hamatologia pag: 200.

(i) *Schuring* Spermatologia pag: 560.

(k) *Borellus* obs: medico-physic: Cent. III. obs: 28.

(l) *Sydenhami* op: omn: pag: 67. *Baco de Verulamii* historia Vitæ & mortis opus IX § 25. p. 360. и примѣръ Царя Давыда смотр: *Кн: Царствъ* ст. 2.

(m) *Baco de Verulamii* l: c:

ибо чувствительна въ рукахъ резорбція воды (n): въ банѣ кожа пухнетъ (o), въ водѣ жажда утоляется (p) и всѣ прочіе знаки разжиженія крови весьма видимы (q), а къ сему же еще и наблюденія ученыхъ доказываютъ, что тѣла человѣческія въ сыромъ воздухѣ двумя (r), четырью (s), даже осмнатцатью унціями (t) тяжелѣ прежняго становятся. А какъ всѣ сіи наблюденія довольно достаточно и неоспоримо доказываютъ ноздреватость тѣлесъ нашихъ; то слѣдственно и неудивительно, что моровой ядъ, бывъ столь пронзителенъ, большою частію сими кожными путями во внутренность нашу и входитъ.

Моровой ядъ входитъ такожъ и посредствомъ дыханія въ ноздреватое существо легкаго: ибо человѣкъ втягиваетъ воздухъ носомъ и ртомъ, а съ нимъ множество пагубныхъ моровыхъ частицъ въ кровь нашу преходятъ (u), особливо симъ послѣднимъ отверстіемъ; поелику носомъ не столь разительны (v) по тому, что ни единой ядъ въ скоромъ прохожденіи большаго вреда нанесть не можетъ (w), ртомъ же на противъ язвенныя сіи частицы весьма удобно со слюнею,

 яко

(n) *Kav: Boerhave* de perſpiratione hippocratica § 426.
(o) *Deſault.* Malladie Veneriene page 56.
(p) *Kav: Boerhave* L: C: §. 423.
(q) *Bellinus* de miſſione Sangvinis pag: 147.
(r) *Home* Principia Medicinæ pag: 250.
(s) *Linings* trans: angl: N. 470.
(t) *Keil* of muſcul: motu p. 11.
(u) *G. Tompſoni* Loimotomia pag: 5.
(v) *Dobrzenskj* in Eph: Nat: Cur: Dec: I. A: 9. obs. 170.
(w) *Diæmerbroeck* Libro de Peſte lib: I cap: 15. pag: 124.

яко съ влажностію качествомъ броженія одаренною (x) и скорогніючею (y) въ тѣла наши преходятъ (z), и тотъ же часъ надъ желудкомъ дѣйствуютъ (a) съ отличною силою противу наружной кожи (b), что и неудивительно по тому, что всасывающіе его сосуды, по особенному ихъ состроенію (c) болѣе удобны къ воспріятію нежели кожные; да и сверьхъ сего, теплота желудка 64 град: Т: Ф: превышаетъ 10 градусами по наблюденіямъ Г: Галеса (d) степень естественной теплоты поверхности тѣла: и растворительная жидкость нашего желудка [*Succus Gastricus*] весьма сему такожъ способствуетъ; ибо хемическіе опыты показуютъ ясно посредствомъ двоенія ощутительныя его щелочныя качества (e).

Боль-

(x) *Macbrigde* Experimental Essais. Lond. 1764. *Verheyn* Praxis II. pag: 113. *Sthal* Fundamenta chemiæ Tr: II. Sect: I. cap: 5. pag: 11.

(y) *Comentar*: *Academiæ Sc: Petropolitanæ* Tom. XIV p. 210.

(z) *Konold* V. medicinisches Sendschreiben pag: 53.

(a) *Fr: Schreiber* lib: de Peste pag: 8.

(b) *Вода Лавра Цераза* пускаемая въ глаза безвредно, данная собакѣ въ часъ умерщвляетъ (*). *Мышьяхъ* не дѣйствуя почти надъ языкомъ, въ желудкѣ производитъ возженіе и сотязанія (**). *Сурмовое стекло* неостраго бывъ вкуса, смертельную производитъ рвоту (***).

(*) *Langrisch* exp:

(**) *Pechlin* de Purgantibus pag: 151.

(***) *Meibomii* de Ulceribus.

(c) *Haller* Elem: physiolog. Tom: VI. pag: 137.

(d) *Steph: Halles* Vegetable Statiks Exp: 20.

(e) *Pinelli* de Podagra pag: 313.

Большая часть врачей думали, что сими вредительными парами единственно кровь заражается; но вѣроятно полагать, что оными и самъ нашъ жизненной источникъ удручаемъ (f) и что всѣ прочїя ядовъ пораженїя надъ жидкими и твердыми частями нашего тѣла, послѣдствїя суть разстроеннаго движенїя жизненныхъ силъ (g): а какъ Г: Галлеръ (h) ясно показалъ, что нервы всему чувствованїю и движенїю суть наиближайшїя орудїя; то ощутительно, что необходимо долженствуютъ произойти отъ раздраженїя оныхъ моровымъ ядомъ, величайшїя перемѣны повсюду въ тѣлѣ человѣческомъ: а что сїе есть не на единой догадкѣ основанное мнѣнїе, но сущая истинна; доказываетъ приключающаяся тотчасъ по зараженїи сильная головная боль, хотя существо соковъ еще не премѣнилось, мгновенное разслабленїе, хотя бїенїе пульса еще равное, рвота, хотя въ желудкѣ ни чего нѣтъ ее причиняющую, и ознобъ въ наружныхъ частяхъ тѣла тогда, какъ внутреннїя горятъ; сїи доводы столь сильны, что Г: Жофроа (i) единственно стяженїю нервозныхъ нитей отъ мороваго яда пораженїе онаго и приписуетъ: а хотя исключительно сїе мнѣнїе и принято быть не можетъ; однакожъ не менѣе справедливо, что вышеозначенныя перемѣны посредствомъ сихъ чувствительныхъ орудїй производятся,

 ибо

(f) *R: mead* op: omn: T. II. de Peste. *Huxham* op: physico-medic. T. I *Bangius* Societ: med: hafn: collect: Tom: I. Comentatio de requisitis ad infectionem conditionibus pag: 157.

(g) *Gaubii* Institut: Pathologia § 492.

(h) *Halleri* diss: de imperio Nervorum in arteriis vide Op: minor: Tom: I pag. 538.

(i) Probl: de medicine Sous la Presid: *de Geoffroi* § 2. paris an: 1721.

ибо инако какъ бы возможно было объяснить ужаленіе иныхъ змѣй (k) умерщвляющихъ въ двѣ минуты (l)? какимъ образомъ ядъ виперы смертоносенъ, извѣстно бывъ, (m) что ея слюня ни отъ кислоты, ни отъ щелочности цвѣта своего не премѣняетъ, и что въ крови таковаго уязвленнаго преображенія не примѣтно? отъ чего двоеная вода *Лавра Цераза*, наводя вдругъ дрожь и сотязанія, не причинивъ нигдѣ возженія, скоропостижно умерщвляетъ (n)? и по чему яды Макасаровъ (o) и прочихъ оному подобные (p) столь скоропостижно дѣйствуютъ? А какъ сверхъ сего и каждой собственно надъ собою могъ испытать, сколь запахъ и вкусъ ароматовъ мгновенно оживотворяетъ утомленный духъ и тѣлесныя силы, и сколь напротивъ противныя вещи скоро причиняютъ намъ тягость, головную боль и рвоту; то соображая

(k) Яко змѣй имѣющій на хвостѣ своемъ звучащую чешую, именуемый *боацининга*, Португальцами *касховоль*, а Гишпанцами *тангедоръ*, [*Serp: à Sonette*], и таковагожъ свойства змѣй Брезильской *кукуруху*, и другой Африканской *аимороусъ*.

(l) *Phil. trans.* N. 399. *de la Condamine* Relation d'un Voyage dans l'amerique Meridionale page 208.

(m) *Mead* op. medica T: II. de Expoſitione mechanica Venenorum in tent. de Vipera pag: 29.

(n) *Nichols* in trans: angl: phil: N. 418-420.

(o) Смотр: лист: 120. литера D.

(p) *Bontius* hiſt: indiæ lib: V. cap 5. *Tachard* Voyage de Siam. T. 2. p. 116. *Voyage des hollandois aux indes orientalles* T. I. p. 33. 418. *de la Condamine* l. c. page 68. 208. *Kolbe* Deſcription &c: C. VI. & *Plinii* hiſtoria Naturalis lib. XI. cap: 53.

жая всю сїе и купно надмѣрную чувствительность нашихъ нервовъ, ясно подтверждаемую дѣйствїемъ Электрическихъ истеченій, ощутительно, что онѣ суть неминуемо тому причиною, и какъ неестественно себѣ вообразить, слѣдуя мнѣнїю нѣкоторыхъ Московскихъ врачей (q), что бы въ зараженномъ язвою тѣлѣ вся жидкость въ толь краткое время преобразилась въ пагубность; то слѣдовательно скоропостижнымъ вышеозначеннымъ припадкамъ и случающимся кончинамъ, не оспоримо должно полагать произшествїе отъ разительныхъ ядовитыхъ мѣлкихъ частицъ, кои вникая въ тѣла, раздражаютъ нервы и приводятъ оные въ отмѣнное волнованїе. Вотъ образъ зараженїя посредствомъ прикосновенїя кажется мнѣ весьма ощутительной! удивительно, что Г: Самойловичу (r) сїе кажется непостижимо!

Второй образъ зараженїя и наичаще случающїйся, есть не непосредственной; но посредствомъ уже зараженныхъ ядомъ вещей [*per fomitem*]. Первымъ образомъ преходитъ моровая язва отъ человѣка къ человѣку, изъ дома въ домъ и въ ближайшїя селенїя, но на большое разстоянїе не простирается: вторымъ же напротивъ въ самые отдаленнѣйшїе края преселясь, свирѣпствуетъ. Многїе однакожъ (s) зараженїе посредствомъ вещей ядомъ напоенныхъ сомнительнымъ считали; но таковые писатели были совер-

 шен-

(q) *Г: Д: Ягельской* въ описанiи Московской моровой язвы лист: 311.
(r) *Samoilovitz* Mem: Sur la Peste av. pr. p. XXII.
(s) *Genz Pie* a discourse of the plage Lond: 1721.

шенно во тьмѣ и втуне самое ложное положенїе утверждать стремились: ибо и сїе одно уже довольно убѣдительно, что столь множество разныхъ народовъ, кои безъ весьма важной какой ни есть причины, рѣдко между собою въ спорныхъ матерїяхъ согласуются, въ семъ положенїи о пренесенїи посредствомъ вещи язву единомысленны; такъ что во всѣхъ Европейскихъ торговыхъ пристаняхъ при складкѣ сомнительныхъ по язвѣ товаровъ, приняты всюду всѣмъ общїя мѣроположенїя: а сверхъ сего находимъ мы и въ писанїяхъ достовѣрныхъ особъ, тьму примѣровъ разпространенїя моровой язвы посредствомъ ядомъ ея зараженныхъ вещей. Ѳукидитъ повѣствуетъ, что язва свирѣпствовавшая въ Грецїи, изъ Еѳїопїи посредствомъ вещей была нанесена (t): такожъ пишетъ Александринусъ, что Целты побѣдя Иллирїйцовъ отъ зараженной добычи моръ претерпѣвали (u). Аттическая моровая язва, по свидѣтельству Галена (v) происходила посредствомъ вещей напоенныхъ ядомъ. Фракасторїй сказываетъ (w), что во время Веронской язвы, отъ одной зараженной шубы двадцать пять человѣкъ умерло, надѣвая ее одинъ послѣ другаго; что самое случилось также и въ Кїевѣ на Днепрской заставѣ въ прошедшую моровую язву. Г: Дїемербрекъ пишетъ, что во время Ниммегской язвы множество людей заражалось покупкою съ публичнаго торга продаваемыхъ зара-

(t) Смотр: лист: 7.
(u) *Ap: Alexandrinus* de Bello Illirico.
(v) *Gallenus* libro I. de diff: Febrium cap: 4.
(w) *H: Fracastorius* de morbis contagiosis lib: 2. cap: 7.

зараженныхъ вещей (x): 1640 года Сицилійская большая моровая язва единственно отъ того произошла, что жители сего острова купили у Каперовъ добычу, словленную на пути отъ Александріи (y), гдѣ тогда язва сильно владычествовала: зараза свирѣпствовавшая въ Лоузанѣ, по сказкамъ Сенерта (z), родилась такимъ же образомъ отъ холста, въ коемъ ядъ четырнатцать лѣтъ сокрытъ былъ: 1648 года распространившаяся язва между сапожниками въ Валансѣ, источникомъ имѣла привезенныя зараженныя подметки изъ Алжира (a): 1663 Лондонская нанесена была изъ Нидерландовъ, а туды изъ Турецїи посредствомъ хлопчатой бумаги; а 1665 въ Менингѣ отъ кузнечнаго ученика пришедшаго изъ Венгріи (b): язва опустошившая Месину по достовѣрнымъ извѣстіямъ нанесена была Генуескимъ кораблемъ нагруженнымъ восточными товарами (c): Марсельская язва (d) посредствомъ зараженныхъ вещей изъ Сиріи, а бывшая въ Москвѣ изъ Бендеръ хлопчатою бумагою. Есть примѣры, что моровая язва разпространялась отъ паутинъ, лѣкарскихъ инструментовъ (e), каральковъ и манжетъ (f): производилась отъ зараженныхъ вето-

---

(x) *Diemerbroeck* lib: cit: de Peste lib: 2. cap: 3. annot. XI. pag: 116.

(y) *Th: Reinesius* Schola jurisconsult: lib: I. S. 3. C: 6.

(z) *Senerti* lib: IV. de febribus cap: 4.

(a) *P: Romelius* de Peste Vienense pag. 10.

(b) *Schorer* kurzes begrift von der Pest pag. 7.

(c) *Mead* tract: de peste Part. I. cap: 2 pag: 39.

(d) Traite de la peste imprimé par ordre du Roi P. I page 3.

(e) *Forest* lib: VI obs: 22.

(f) Berlinische Samlung Tom: 6. pag: 283.

ветошекъ найденныхъ замуравленныхъ въ стѣнѣ (g), а по свидѣтельству Ингразія (h), и Трикавела (i) отъ найденной случайно веревки въ домѣ одного гробокопателя, служившей двацать лѣтъ назадъ для погребенія умершихъ язвою. Посредствомъ писемъ изъ зараженныхъ мѣстъ, не рѣдко язва въ дальнѣйшіе края преходила; и Кирхеръ (k) сказываетъ при томъ, что открывающимъ пальцы подобно иглами колола. Посредствомъ денегъ думать должно сіе такожъ часто случалось. Вторичному воспаленію язвы въ Кіевѣ въ бытность мою, причиною была найденная мальчикомъ весною копейка на улицѣ, завернутая въ ветошкѣ, принадлежавшая по видимому язвенному осенью. Есть примѣры, что собаки и кошки въ шерсти своей язву наносили, такъ какъ сіе и случилось въ Миланѣ, гдѣ во время бѣдствія, зараженная кошка вбѣжавъ въ одинъ монастырь всю обитель заразила (l); а часто случается, что и сами врачи сію скорбь изъ дома въ домъ преносятъ (m). Изключая сихъ приведенныхъ мною примѣровъ, находимъ мы еще множество подобныхъ въ преданіяхъ врачебныхъ, ясно доказывающихъ пренесеніе язвъ посредствомъ вещей, такъ что въ семъ никакого сомнѣнія не остается. Теперь слѣдуетъ разсмотрѣть, какимъ образомъ

(g) *Georg: Agricola* de Peste lib: III.
(h) *Ingrasias* liber de Peste Mediolani.
(i) *Tricavel* Consilium medic: libr: III. pag: 360.
(k) *Kircher* libro de Peste Sect: II. cap: IV. pag: 90.
(l) *Marc: Ficinus* liber Epidem: cap. II.
(m) *Bötticher* libro citato de Peste Cap: I. pag: 49.

зомЪ ядЪ сей посредствомЪ вещей заражаетЪ? какЪ преносимЪ изЪ области вЪ область, вЪ самые отдаленнѣйшїе края? и какЪ вещи сїи сѣмена прилипчивости вЪ себѣ сокрывать могутЪ?

Многїе, полагая насѣкомыхЪ источникомЪ свирѣпствїя моровыхЪ язвЪ, яко КирхерЪ и его послѣдователи, воображали также, что сихЪ и яйца всюду очень свободно быть могутЪ занесены, и прильнувЪ кЪ разнымЪ вещамЪ, напасть сїю разспространять вЪ силахЪ: но какЪ я уже выше доказалЪ (n), сколь таковая гипотеза сЪ истинною не согласна, то слѣдственно оную отмещемЪ, и сїе тѣмЪ паче, что слѣдуя единственной стезѣ нашего вышеозначеннаго праваго положенїя о существѣ мороваго яда, ощутительно зримЪ возможность пренесенїя онаго, когда сообразимЪ, что ядЪ сей состоитЪ изЪ дѣйствующихЪ разительныхЪ щелочныхЪ частицЪ, кои хотя и чрезмѣрно пылки и летучи, но бывЪ по образованїю крючковаты (o), легко прицепляться и весьма удобно вЪ мягкихЪ ноздреватыхЪ и плотно вмѣстѣ лежащихЪ тѣлахЪ храниться могутЪ, пока теплой и сильной воздухЪ оныхЪ не растрогая сЪ собою не совлечетЪ: а что сему неминуемо такЪ должно быть, подтверждаетЪ тонкость и пронзительность вообще всѣхЪ истеченїй: Хемїя показуетЪ намЪ, что не токмо запахЪ сѣрнаго и нашатырнаго сЪ известью приуготовленнаго спирта вЪ скляникѣ сквозь двѣ кожи

 чув-

(n) Смотр: лист: 95.

(o) *Ledermüller* Microscopische Belustigung Tab: 23. *Th: Bartholinus* in act: Hafn: A: 1674. obs. 77.

чувствителенъ (p); но что нѣкоторыхъ другихъ, яко пылкой мочной спиртъ, и спиртъ селитряной пріуготовленной купоросным маслом, и самое стекло проницаетъ (q): сверхъ же сего, каждому не безъизвѣстно, сколь долго крѣпко окуренныя вещи надлежащимъ образомъ хранимыя, запахъ тотъ въ себѣ сохраняютъ, особливо если матеріи къ сему избранныя сильно душисты, такъ какъ выхухоль: ибо по собственному замѣчанію Г: Галлера (r), одна грань выхухоли сообща бумагамъ запахъ свой, оной чрезъ сорокъ лѣтъ не истребился; а какъ судя по тонкости мороваго яда, заражающая его матерія долженствуетъ быть душиста и пронзительна, то и не удивительно, что самоноздреватыя вещи, яко, мѣха, перія, шерсть, шелкъ, хлопчатая бумага, волосъ, холстъ и сему подобное, ею наиболѣе заражаются; поелику къ воспринятію и храненію оной удобнѣе одушевленныхъ, что долговременность (s) хранившагося яда въ таковыхъ тѣлахъ достаточно намъ и доказываетъ, хотя нѣкоторые писатели (t) и стремятся сіе втуне опровергать. И тако соображая всю сіе должно согласится съ Мидомъ (u), что о прилипчивой матеріи не возможно себѣ дать лучшаго понятія, какъ сравненіемъ ея съ пахущими тѣлами: ибо однѣ изъ сихъ удивительнымъ образомъ крѣпости наши ободряютъ, а другіе напротивъ мгновенно низвергаютъ. А какъ свойствен-

(p) *Boyleus* de porositate Corporum Anim: cap: 4.
(q) *Muschenbroeck* Eff: pag: 46.
(r) *Alb: Haller* Elem: physiolog: Tom: V. libr: XIV. Sect. II. §. 3. pag: 157.
(s) Смотр лист: 151. и 152.
(t) *Diemerbroeck* Libro de Peste libr: I. cap: X. annot. 11. pag: 69.
(u) *Rich: Mead:* oper: Medic: Tom: II Differt: de peste Part. I. cap: 2. pag: 42.

ственно справедливо по сему полагать, что и отъ зараженныхъ вещей изходящія язвенныя пагубныя частицы тожъ самое всилахъ содѣлать, что и душистыя; то слѣдственно и ясно, что зараза ни что иное должна быть, какъ дѣйствіе весьма пылкой и вредной текучей матеріи, сохраняющейся на подобіе запаха въ разныхъ вещахъ, и что сей образъ зараженія есть наиглавнѣйшій къ распространенію сея бѣдоносной скорби.

Изъясня два образа зараженія, то есть посредствомъ тѣлеснаго прикосновенія одного къ другому, и помощію зараженныхъ моровымъ ядомъ вещей, порядокъ требуетъ назначить и послѣдній силою воздуха на отдаленность: сіе случается тогда, когда язвенныя частицы воздухъ наполняющія, посредствомъ движенія онаго наносимы или на неодушевленное тѣло, гдѣ онѣ до случая хранимы, или къ одушевленному, въ коемъ воздѣйствуя, всѣ соки въ свое существо преображаютъ и изходя паки испариною, паки воздухъ заражая, въ другихъ тѣлахъ подобныя первымъ слѣдствія производятъ; слѣдовательно, чѣмъ болѣе сіи частицы сообщаются, тѣмъ болѣе усиливается и распространяется моровая язва, какъ сіе ощутительно и примѣтно въ преисполненныхъ пагубнымъ воздухомъ больницахъ, отъ множества скорьбящихъ заразительными болѣзнями, потому что всѣ онѣ принуждены симъ ядовитымъ воздухомъ питаться. Однакожъ хотя симъ единственно образомъ, не взирая на ложно опровергающихъ (v), моровая

(v) *Didier* discour prononcé à l'ouverture de l'ecole de medecine en 1725. *Russel* de Peste Allepensi cap: 4. *Degner* de disseminatione Contagiosa Anni 1736.

язва дѣйствительно сообщаться и можетъ; но на дальнее весьма разстоянїе думаю пораженїе свое разпространять она не всилахъ, хотя и утверждаютъ сїе многїе писатели (w), и судя сравнительнымъ образомъ примѣры ихъ съ перваго вида кажутся быть и справедливы: разсмотримъ сїе!

Физика показуетъ намъ, что всѣ тѣла парятъ вообще, даже и самокрѣпчайшїя (x), а наиболѣе ощущаемъ мы сїе въ душистыхъ: ибо нѣкоторыя изъ сихъ въ самомаломъ количествѣ великое пространство занимаютъ, такъ какъ Камфора, коей одна грань обширной цѣлой покой своимъ запахомъ наполняетъ (y): свидѣтельствуютъ такожъ писатели, что сильно душистыя тѣла чувствуемы могутъ быть на дальнѣйшихъ весьма разстоянїяхъ, особливо моремъ: брега Гишпанскїе (z), древней Арабїи (a), и Сюматра (b) мѣсто преисполненное благовоннымъ расте-

---

C: *Mertens* Traité de la peste ed: de. Vienne 1784. page 7. & page 58. *Dolfi!* diss: inaugural. de peste §. 19: *Samoilovitz* Memoire Sur la peste dans l'avant propos page XXII. Особливо сей послѣднїй писатель весьма упоренъ! даже и въ Египтѣ и Еѳїопїи оспориваетъ возможность производства язвы посредствомъ воздуха, и считаетъ таковое положенїе мыслящихъ брѣднями. Жаль токмо, что признается, что самъ не понимаетъ, отъ чегобы тамо происходило! читателю сїе ясно *смотр*: *лист*: 114. и слѣд:

(w) *Thucidides* de bello Peleponense. *Fracastorii* de morbis Contagiosis lib: I. cap: 13. *v: Swietten* comentar: Tom: V. pag: 164.

(x) *Boyleus* de athmosphera Corporum pag: 33.

(y) *Gravel* de Eolipide pag: 27.

(z) *Bartholinus* de Cometis pag: 91.

(a) *Diodor: Siculus* libr: III. N. 46.

(b) *Relation du Voyage fait pour L'ettablissement de la Compagnie des Indes* Tom: I page 261.

стенїемъ въ томъ насъ увѣряетъ: Цейлонъ (c) за сорокъ миль ароматами дышетъ: но изключая сихъ доказательствъ нашимъ чувствамъ ощущительныхъ, вѣроятно думать, что парящїя тѣла и еще тончае частицы изпускаютъ, коихъ бытїе хотя грубыя наши чувства и не постигаютъ, но неменѣе понятїе человѣческое убѣдительно прїемлетъ: ибо, что причиною броженїя пива, когда рожь цвѣтетъ (d)? для чего вины волнуютъ, когда цвѣтетъ виноградъ, и для чего иностранныя вина бродятъ токмо въ то время, когда цвѣтетъ виноградъ въ томъ самомъ мѣстѣ, откуда привезены, а не тамъ, гдѣ уже находятся? по чему чувствуетъ кошка мышь? борзая собака зайца? по чему пѣтухъ возвѣщаетъ пѣнїемъ непогоду? всё сїе неоспоримо доказываетъ, что парящїя частицы, на дальнее разстоянїе въ воздухѣ могутъ быть разсѣяны; но слѣдуетъ ли изъ сего уже заключать равномѣрно подобное пренесенїе и частицъ моровой язвы? нѣтъ; сїе противно здравому смыслу: ибо скорбь сїя безпрерывно бы цѣлой мїръ поражала, что не согласуется съ милосердїемъ предвѣчнаго: мы же знаемъ, что наижесточайшїе яды бывъ единожды разпущены и мѣлко раздѣлены, становятся бездѣйственны, слѣдственно и безвредны: то для чего сего не полагать и въ разсужденїи мороваго яда распущеннаго въ воздухѣ; сверьхъ же сего мы видимъ, что моровыя язвенныя частицы не столь надмѣрно мѣлки, что онѣ чувствамъ нашимъ ощутительны

(c) *Mandelsloh* Itin: pag: 327. *Malabarisches Missions* Bericht Tom: 12. pag: 981. *Dampier* Travels Tom: III. pag: 232.

(d) *M: Kergeri* de Fermentatione Sect: VI.

ны (е), и что никогда къ щастію смертныхъ въ толикомъ большомъ количествѣ не бываютъ [изключая токмо развѣ въ Африкѣ;]: слѣдовательно явствуетъ, что на весьма великомъ разстояніи разсѣяваясь, мало по малу отъ встрѣчающихся противуборствующихъ веществъ бывъ истреблены, какъ сіе далѣ объяснено будетъ, прежняго пагубнаго дѣйствія произвести ни подъ какимъ видомъ не въ силахъ: ибо какъ бы моровая язва ни жестоко свирѣпствовала въ какомъ ни есть мѣстѣ, не возможно полагать въ воздухѣ толикаго скопища заразительной матеріи, кое моглобы пренесено быть вѣтромъ въ дальнѣйшее селеніе, не разсѣясь и не лишась своихъ силъ къ произведенію тамо равной вредоносности; нѣтъ, сего быть не можетъ: несчетное множество имѣемъ мы примѣровъ, что напасть сія въ городахъ наижесточайше свирѣпствовала, ближнія же селенія ни малаго вреда не претерпѣвали; однимъ словомъ сказать, и ощутительная польза установленій карантинныхъ заставъ достаточно уже опровергаетъ противное сему мнѣніе; впрочемъ хотя и не оспоримо, что во время свирѣпствія скорби, отъ согнитія и великаго множества зараженныхъ вещей и ихъ усугубленнаго зараженія и размноженія, зловредными моровыми частицами можетъ быть воздухъ столь преисполненъ въ томъ самомъ удрученномъ селеніи, что ни единаго мѣста не останется безопаснаго, особливо когда зараза достигла высочайшей степени своей лютости: ибо тогда уже воздухъ дѣйствительно въ силахъ самъ собою на маломъ разстоя-

ніи

(е) Смотр: лист: 89 и 96.

нїи преносить язву, что доказываетъ мгновенное зараженїе безъ всякаго прикосновенїя сумнительнаго; однакожъ и таковые случаи бываютъ весьма рѣдки, особливо въ Европейскихъ нашихъ областяхъ. И такъ назнача и сей послѣднїй образъ, коимъ бѣдоносной ядъ сей сообщаться можетъ, приступаю далѣе къ объясненїю обстоятельствъ требуемыхъ къ воспрїятїю онаго.

Вообще къ произведенїю какой ни есть скорьби въ тѣлѣ человѣческомъ должно [что уже и Галленъ чувствовалъ (f)] неминуемо оному имѣть нѣкой наклонъ, способствующїй ея рожденїю въ то время, когда случатся вредотворныя свойственныя силы: ибо сїи прежде воздѣйствовать не могутъ, пока тѣло наше не будетъ имѣть сего качества; слѣдовательно оба сїи обстоятельства, совокупно согласныя между собою, въ силахъ токмо производить скорьби: ибо инако остаются бездѣйственны, по тому что не каждая вредоносная сила свойственна растрогать и возбудить каждую случившуюся въ насъ наклонность къ болѣзни къ вышеозначенному нужному совокупному воздѣйствованїю, а во вторыхъ по тому, что и въ тѣлѣ человѣческомъ не бываетъ никогда общей наклонности ко всѣмъ безъ изъятїя скорьбямъ (g). Истинну сего положенїя зримъ мы ощутительно и во времена свирѣпствующихъ язвъ: ибо хотя сею страшною скорьбїю всѣ вообще возрасты и полы истребляются, въ утробѣ лежащїй отрокъ

(h)

(f) *Gallenus* de diff: febrium lib: I. cap: 4.

(g) *Gaubii* Institut: Pathologiæ §. 75 ad 78.

(h) и удрученный лѣтами старецъ, здоровыя и болѣзненныя особы, хотя всѣ, говорю я, подвержены кажутся вообще страшному сему жребію; однакожъ видимъ мы ясно во времена народныхъ сихъ бѣдствій, что не всѣ безъ изъятія симъ ядомъ заражаются [хотя и полагаетъ Самойловичь]: а сіе самое ощутительно намъ и доказываетъ, что дабы сей неотмѣнно могъ воздѣйствовать въ одушевленномъ тѣлѣ и произвесть свое пораженіе, надлежитъ тѣлу нашему къ воспріятію онаго удобно быть разположену (i), то есть: долженствуетъ быть въ сокахъ нашихъ нѣкое склоненіе къ возпріятію моровага яда, безъ чего усиліе его остается втуне. А чтобъ болѣе возчувствовать убѣдительную сію истинну, находимъ мы сіе же самое сношеніе и между неодушевленными тѣлами, которое Химія ясно намъ показуетъ (k): крѣпкая водка наитончайше разводитъ сребро, оставляя золото: самое малое количество раствора въ силахъ заквасить до 30 фунтовъ ржаной муки, не трогая никакъ солода и просы: пивныя дрожжи производятъ броженіе надъ ржанымъ отваромъ, надъ чечевишнымъ же напротивъ совсѣмъ не дѣйствуютъ, такъ что изъ сихъ, хотя

(h) И сіи предѣлы не охраняютъ смертной родъ отъ пораженія прилипчивой скорби: ибо сверьхъ многихъ примѣровъ найденныхъ оспинъ въ отрокахъ еще заключенныхъ въ маткѣ (*), случилось мнѣ въ прошедшую 1771 года язву видѣть выкидка зараженной женщины, на коемъ ясно зримы были моровыя крапина.

(*) *Barthol.* Hiſt: anat: rar: Cent. IV. hiſt: 50. *Pechlinus* Obs: phyſico-med: lib: II obs. XV. *Ephemerid: Natur: Curioſ:* D. 1. A. 1. obs: 53.

(i) *Gallenus* de different: febr: lib: I. cap: 6. *Hippocrates* de flatibus cap: 3.

(k) *Maquer* dans Sa Chimie theoretique & *Delius* adverſaria coll: III. §. XLI.

хотя и простыхъ, но не менѣе однакожъ образъ дѣйствія яда въ тѣлѣ человѣческомъ объясняющихъ сравненій заключать слѣдуетъ, что когда тѣлесныхъ наклоновъ нѣтъ, то и человѣкъ отъ заражающихъ ядовъ остается свободенъ, хотябъ и случилось ему имѣть наиближайшее сообщеніе.

Наблюденія нѣкоторыхъ писателей (l) удостовѣряютъ насъ, что ядъ гидрофобическій надъ иными особами никакихъ свойственныхъ ему обыкновенныхъ слѣдствій не производитъ; ядъ венерическій не надъ каждымъ такожъ ожесточается; прививаніе оспы и чесоты равномѣрно по свидѣтельству множества врачей и собственнаго моего испытанія, часто бывало бездѣйственно; чтожъ касается до мороваго яда, то изключая, что каждый свидѣтель жестокости сея скорьби, имѣть могъ случай, среди цѣлой иногда умиравшей семьи, видѣть одного остающагося невредимымъ: вѣры достойныя писатели оставили потомству множество наиубѣдительнѣйшихъ чудесныхъ примѣровъ таковой невредимости: Пестолози сказываетъ (m), что во время Лондонскаго мора, напившійся до пьяна человѣкъ, яко мертвый лежащій безъ чувствія среди улицы, бывъ поднятъ и купно въ числѣ множества зараженныхъ труповъ повезенъ за городъ для погребенія, отъ движенія телѣги очнувшись, не токмо избавился неминуемо уготованной ему смерти, но еще столь щасливъ былъ, что

(l) *Walleriola* obſervationes medicæ lib: III. obs: 3. *Amatus Luzitanus* vide *Foreſtum* in Schol: ad obſervationem 28. libri X.

(m) *Peſtaloſi* Part: I. art: I. point. 5.

и не заразился отъ ближайшаго тѣлесъ сихъ прикосновенія. Г: Бетихеръ (n) повѣствуетъ, что мужъ любящій чрезмѣрно жену свою, изъ особливаго усердія служа ей во всемъ, даже перевязывая язвенныя ея навары, ни какъ однакожъ не заразился: равно какъ и та дѣвка, которая по сказкамъ его (o) двадцати четыремъ зараженнымъ служила, изъ числа коихъ пятнадцать умершихъ сама омывала, надѣвала имъ саваны и клала въ гробы. Студентъ въ Лейпцигѣ остался невредимымъ бывъ цѣлую ночь съ умершимъ язвою братомъ на одной постелѣ (p). Есть примѣры, (q) что многія жены сыпали вмѣстѣ нѣсколько дней сряду съ зараженными своими мужьями безвредно, а что достойнѣе еще удивленія, одна послѣ умершаго язвою мужа четыре недѣли спавъ въ тойже постелѣ и подъ тѣмъ же покрываломъ, никакъ не заразилась: служанка же ея напротивъ перемѣнявшая простыни, была жертвою сей напасти (r): въ 1628 годѣ во время язвы Аугсбурга, старикъ шестидесяти четырехъ лѣтъ со старухою семидесятилѣтнею, игомъ бѣдности оба удрученныя, въ надеждѣ укрѣпить бѣдственную жизнь ихъ, нарочито входя въ зараженныя больницы всячески со страждущими сообщались, и хотя наконецъ часто и ложились въ постели еще потныя недавно въ нихъ язвою умершихъ, но со всѣмъ тѣмъ желаемою

(n) *Bötticher* Libr: de peste cap: I pag: 65.

(o) Ib dem.

(p) *Rivinus* de peste Lipsiensi pag: 32.

(q) *Schreiber* L. C de peste pag: 8.

(r) *Bötticher* lib: cit. de peste cap: I pag: 49.

мою ими скорбїю необремянились (s). Камерарїй свидѣтельствуетъ (t), что грудной ребенокъ кормленной двумя женщинами язвою зараженными, симъ ядомъ не заразился: сїе подтвердили также и прочїе писатели своими замѣчанїями (u), особливо Шенкъ (v) отрокомъ найденнымъ еще здравымъ у сосцовъ уже и умершей своей матери (w).

Сверьхъ сихъ имѣемъ мы примѣры, въ коихъ бывало еще и болѣе ближайшаго сообщенїя, но безъ всякаго однакожъ зараженїя: Карлъ Делафонтъ (x) расказываетъ, что въ 1635 годѣ во время язвы въ Голландїи случалось нѣкоторой особѣ имѣть плотское сопряженїе съ зараженною дѣвкою безъ всякихъ язвенныхъ слѣдствїй: таковое же съ язвенною безвредное многократкое сопряженїе одного страстнаго любовника свидѣтельствуютъ и Германскїя любопытныя записи природы (y): Г. Дїемербрекъ (z) видѣлъ самъ во Францїи предаваемаго возженному костру одного погребателя, которой бывъ увѣренъ въ собственномъ своемъ

(s) *Ph: Hoechstetter* rar: obs: med: Dec. VII. C. 2. p. 45.
(t) *Kamerarius* obs: ex *Schenck*. pag: 493.
(u) *Schreiber* lib. de Peste pag: 10. *Diemerbroeck* L. C. lib: IV Hist: 26. *Th: Dawes* de peste allepensi Relatio in phil: trans: Vol: 53. pag: 39.
(v) *Schenck* observationes medicæ libr. VI. pag: 49.
(w) Думать надобно, что сила остроты мороваго яда притупляется маслеными частицами молока.
(x) *Carol: de la Fond* de Veneno Pestilentiali Diss: I. cap: 21.
(y) *Miscelanea Naturæ Curiosor: Germ* A. 2. p. 286.
(z) *Diemerbroeck* Liber de Peste lib: II. cap: 3 annot 12. pag: 123.

щастливомъ тѣлосложенiи, не страшился насильствовать зараженныхъ женщинъ, а въ Ратиславлѣ въ Шленскую язву подобной сему извергъ человѣческаго рода, не токмо надъ живыми зараженными, но и надъ мертвыми уже тѣлами утолялъ скотскую свою похоть, и творя сiе беззаконiе, не заражался (a).

Изъ всѣхъ сихъ примѣровъ видимъ мы довольно ясно, что къ восприняшiю язвы должно быть неотмѣнно человѣку къ оной наклонну: и какъ не каждая сила, какъ я уже выше объяснилъ, вообще во всѣхъ, но токмо въ свойственныхъ ей предметахъ воздѣйствовать можетъ; то слѣдственно неминуемо и надлежитъ быть между заражаемымъ и заражающимъ тѣломъ нѣкой сходственности, а въ разсужденiи степени сей больше или менѣе удобности къ зараженiю. Что самое и есть причина, для чего иныя скорѣе другихъ заразу воспрiемлютъ. Каждой находившiйся въ язвенномъ селенiи сiе достаточно могъ примѣтить, а впрочемъ и убѣдительнѣе примѣры писателей не оставляютъ намъ о семъ ни малѣйшаго сомнѣнiя. Но какъ сверьхъ сего видимъ мы еще во времена язвъ, что нѣкоторые съ самаго начала ея появленiя легко заражаются, другiе же напротивъ токмо тогда, когда ядъ уже болѣе расплодится; то ощутительно, что причина скорѣйшаго или медленнаго его пораженiя надъ тѣломъ человѣческимъ, состоять должна не токмо въ величайшемъ или малѣйшемъ тѣлесномъ къ язвѣ наклонѣ, но еще и въ различiи спе-

(a) *Iordanus* de peste phenomenis Tract: I. pag: 18.

степени силы и количества мороваго яда; ибо и къ сему, судя сравнительнымъ образомъ въ нѣкоторой степени, врïобыкнуть можно Извѣстно намъ, что тожъ самое количество принятаго яда иногда дѣйствуетъ мгновенно, иногда долговремянно, иногда сильно, иногда слабо, а иногда не токмо безвредны бываютъ тѣмъ, кои къ онымъ прïобыкли (b); но даже и къ употребленiю бо-

(b) *Митридатъ* воспитывая дѣвочку, такъ ее къ ядамъ прïобычилъ, что наконецъ никакой уже ей болѣе не вредилъ (α): подобной примѣръ приводитъ и *Захутъ* (β) объ одной вскормленной лютикомъ [*Acouit: napellus*]. По свидѣтельству Галлена (γ) одна Африканка безвредно могла ѣсть омегъ [*cicuta Virosa*], что и позднѣйшïе примѣчанïями своими (δ) возможность сего бытïя подтверждаютъ: безвредно ѣдали и стекло толченое (ε) *Г: Галлеръ* сказываетъ (ζ), что одинъ студентъ ѣдалъ всѣ ядовитыя травы съ величайшимъ удовольствïемъ: *Г: Фонъ Свитенъ* (η) пишетъ также о прïобыкшемъ ежедневно ѣсть сулему; а *Г: Совашъ* (θ) о прïемлющемъ опïумъ. Есть примѣры безвреднаго принятïя опïя по одной скрупалѣ (ι), по полу драхмѣ (κ), по одной (λ), по три

(α) In Vita *Mithridati*

(β) *Zacutus Luzitanus* Histor: lib: I. Q: 16.

(γ) *Gallenus* de Simpicium medicam: facultatibus lib: III. cap: 18.

(δ) *Fontanus* resp: & Curat: medic: p. 162.

(ε) *Panarollus* pandectæ IV. ob: 6.

(ζ) *Halleri* Enumera: plantarum helvet: P: II. pag: 513.

(η) *Van Swietten* in coment: ad Boerhav:

(θ) *Sauwage* Nosologia methodica T. II. p. 246.

(ι) *Acta Mongut:* T. II.

(κ) *Patinus* Valet: medic: pag: 398.

(λ) *Cheyne* de Santate infirmorum p. 38. *Valisnerus* T. III p. 427. *phi tr:* N. 275.

(c) болѣзни, шакъ какъ ежедневное испыmанїе со ртутью въ Венерическихъ болѣзняхъ сїе ясно намъ доказываетъ: то слѣдственно, таковое тѣлесное свойство привыкать къ безвредному употребленїю жестокихъ ядовъ, и видимые примѣры живущихъ здравыхъ, питающихся гнилыхъ пагубнымъ тюремнымъ воздухомъ (d), даетъ намъ поползпо-

(μ), по четыре (ν), по осьми (ξ) и по шестнадцати драхмъ (ο). Индѣйцы издревле каждой день принимать опиумъ прїобыкшїе (π) безъ онаго и обойтись не могутъ, и впадаютъ въ тяжкїя скорьби (ρ): да и поднесь зримъ мы, что Турки въ большомъ количествѣ оной употребляютъ по тѣмъ же самымъ причинамъ, какъ сїе всѣмъ извѣстно.

(μ) *Hamburgisches* Magasin T. 16. *phil.* tr. N 221.

(ν) *Bradley* morb: medic: pag: 87.

(ξ) *Iosselin* Voyage pag: 60.

(ο) *Neumann* Op: pag: 247.

(π) *Bontius* medicina indorum fol: 13.

(ρ) *Prosp: Alpinus* de med: ægiptor: fol: 109.

(c) *Омегъ* [*Cicuta*] въ большомъ количествѣ употребляется во многихъ болѣзняхъ съ величайшимъ успѣхомъ (α): равно какъ и *безвременной цвѣтъ* [*Colchicum autumnale* (β), *Лютикъ* [*Aconitum Napellus*] (γ) Энантесъ [*Aenanthes crocata*] (δ) даже и мышьякъ (ε), особливо около Кяхты (ζ) въ лихорадкахъ.

(α) *Stoerch.* liber de cicuta.

(β) *Stoerch* lib: de Colchico autumnale *Planchon* journal de medicine Tom. 23. p. 324. *Gooritzio* misc: Vratislav: A. 1723.

(γ) *Collin* obs: circa m: acutos P: II. p. 160. *Andreae* diss: de usu saluturi extr: acouti in arthritide pag: 10 halæ 1768.

(δ) *Pulteney* in phil: trans: Vol: 62.

(ε) *Iacobi* in act: acad: Elect: mong: Erfort. T. I. p. 216.

(ζ) *Gmellin* Reise durch Siberien I. th: p. 459.

(d) *Verulamius* in cent: pag: 914.

новенїе думать, что тѣло человѣческое и къ моровому яду, то есть, легчайшей степени равномѣрно приобыкнуть можетъ. Г: Карацено увѣряетъ насъ, что прїѣзжающїе въ Царьградъ съ наивеличайшею осторожностїю, болѣе подвержены зараженїю, нежели тамошнїе жители (e): сверьхъ сего замѣчалъ я самъ, что большою частїю погребатели со вступленїя ихъ должности, чувствуютъ головную боль и утомленїе; но привыкнувъ по томъ къ заразительной атмосферѣ, никакъ скорьбей не ощущаютъ: и кто изъ обращавшихся съ зараженными подобнаго сему надъ самимъ собою не испыталъ? однакожъ какъ сїе равномѣрно и отъ страха произойти можетъ; того ради, предоставляя повторенным опытамъ и времени рѣшенїе сомнительной сей задачи, обращаясь къ прежнему своему предмету, разсмотрю прямо, въ чемъ то состоитъ наклонность нашего тѣла творящая его удобнымъ къ восприятїю моровой язвы.

Многїе о семъ различно судили: мнѣ кажется вѣроятнѣе всего думать, что тѣлесной сей наклонъ не всегда безпрерывно одинако существуетъ; но зависитъ отъ временнаго настоящаго тогда обрѣтающагося положенїя нашего тѣла противу мороваго яда, наипаче въ разсужденїи испаренїя: ибо соображая тонкость и проницательность яда, и тѣлесную поверьхность преисполненную безчисленнымъ множествомъ всасывающихъ сосудовъ, не остается сомнѣнїя, чтобъ ядъ сей во внутренность нашу не вкрадывался

(e) *Em: Caraceno* D: I. de Peste Constantinopol: §. *6.*

ся, особливо въ язвенныхъ гофшпиталяхъ; а поелику сего избѣгнуть не возможно, то и явствуетъ, что оной нѣсколько времени въ тѣлѣ человѣческомъ пребывать можетъ безъ всякаго или по крайней мѣрѣ дальнаго вреда, и паки выходитъ посредствомъ изпаренія: слѣдовательно сколь долго жидкости наши движутся должнымъ порядкомъ, столь долго и ядъ моровой весьма мало вредить насъ можетъ; сколь же скоро какимъ ниесть образомъ оной нарушенъ, то и ядъ не находя уже болѣе противуборствующихъ силъ, пагубное свое пораженіе свободно производитъ. А какъ изпареніе нашего тѣла не всегда бываетъ въ одинаковомъ положеніи, въ разсужденіи силы и количества, но соразмѣрно его тогдашнему состоянію, у болящихъ слабо, у здоровыхъ сильно, и супротивляющееся язвенной атмосферѣ; то и ощутительна причина, по чему нѣкоторые не заражаются, хотя и весьма близки къ зараженію? и для чего большою частію сему нещастію мы подвержены? для того, что таковая испарина ни въ комъ засегда не можетъ быть невоспрепятствована, а случай къ зараженію во время язвъ почти всегда въ готовности: слѣдовательно самомалѣйшая часть токмо и остается нерушима; а сіе самое и объясняетъ намъ, по чему тотъ же человѣкъ, коему бы слѣдовало непремѣнно наисильнѣйшимъ образомъ заразиться, силою супротивоборствующею испарины тогда отбивающей зловредныя частицы, остается невредимъ, а въ другое время при самомалѣйшемъ случаѣ, воспрепятствованнымъ симъ истеченіемъ заражаясь, умираетъ.

Изъ

Изъ сего слѣдственно и доказательно, что наклонность тѣла человѣческаго къ воспрїятїю мороваго яда зависитъ часто отъ образа нашего испаренїя; но какъ сего еще не довольно къ изъясненїю встрѣчающихся всѣхъ затрудненїй, особливо къ рѣшенїю вопроса, для чего весьма часто, коимъ должно бы по всѣмъ вышеозначеннымъ обстоятельствамъ неминуемо моровымъ ядомъ заразиться, тѣ самые остаются невредимы, а напротивъ безопасные сему жребїю подвержены? то слѣдовательно надлежитъ быть неминуемо еще и другой важной причинѣ въ тѣлѣ человѣческомъ [изключая сей], которая бы творила его способнымъ обременяться сею напастїю; а сїю несомнѣнно полагать должно въ нервахъ нашихъ, кои весьма легко ядомъ симъ раздражаются (f) и коихъ степени чувствованїй суть весьма различны: ибо не токмо двухъ нѣтъ человѣкъ точно одинакочувствующихъ, но опыты доказываютъ ясно намъ, что нервы нѣкоторыхъ особъ иногда надмѣру бываютъ отмѣнно противу прочихъ разположены къ воспрїятїю оныхъ: есть примѣры людей одаренныхъ отмѣнныхъ тонкимъ обонянїемъ (g), а другихъ напро-

---

(f) Смотр: лист: 147. и слѣдующ:

(g) Въ Прагѣ монахъ имѣлъ чутье подобное собакѣ (*). Есть примѣръ, что человѣкъ обонянїемъ чувствовалъ степени женскаго цѣломудрїя (**): впрочемъ извѣстно, что и дикїе Антильскихъ островов, Европейца по слѣдамъ снискиваютъ (***).

(*) *Journal des Scavans* An: 1684.

(**) *Marc: Marcii* in phil: vet: restaurat:

(***) *Le Cat* Traité des Scens. p. II.

тивѣ совсѣмѣ онаго лишенныхѣ (h): есть примѣры впадающихѣ вѣ обмороки и конвульсіи единственно отѣ запаха выхухоли (i), другіе отѣ померанцовой воды (k), розоваго цвѣта (l), яблокѣ (m), земляники (n), лимоновѣ (o), бобовѣ (p), сливѣ (q), кошекѣ (r) и многихѣ разныхѣ вещей (s), кои надѣ другими особами совсѣмѣ ни чего не производятѣ. Есть записи, что запахи слабительныхѣ лѣкарствѣ производили сильныя дѣйствія (t): есть примѣры умершихѣ даже отѣ запаха фіалокѣ (u) и гвоздикѣ (v),

(h) Извѣстны мнѣ и три брата служащіе вѣ гвардіи, кои отѣ рожденія лишены обонянія, такѣ что никакова запаха вообще никогда не чувствовали, и что всего удивительнѣе, отмѣнное сіе расположеніе нервовѣ есть обще всему мужескому колѣну ихѣ рода.

(i) *C. th: Birling* adversaria cur: N. 54.

(k) *D. Panarollus* med: obs: pandect. II. cap: 38.

(l) *Spiegel* lib: II. cap: 30. *Boyleus* de natur: determinat: efluviis p. 213. *Pertius* de odoribus pag: 18. *Scaliger* de Subtilitate exercit: 153. *Amatus Luzitanus* cap. 2. cur: 36.

(m) *Rſaſzinski* hiſtor: nat: Poloniæ pag: 339. *Cardanus* lib: exercit. pag: 274. *Segnitz* de ſalubritate fructuum horreorum Diſſ: inaug: § 16. Gotting: 1754.

(n) *Fr: Garnerus* in Eph: Nat: Cur: Dec: I. A. III. p. 376.

(o) *I. L. Hannemanus* in Eph. N: C: Dec. II A I. 176.

(p) Obſervatio *Dominis Profeſſ: Von Royen.*

(q) *Deſlandes* Tom: I. pag: 138.

(r) *Th: Bartholinus* hiſtor anat: rarior: Cent: III. hiſtor: 28. *Kaw.* de impetu N. 409.

(s) *Marc: Donatus* de medic: hiſt: mirabil: pag: 624 *Schuring* Chylologia pag: 138.

(t) *Schenck* obſervat: obs: 284. *Pechlini* Tractat: de purgantibus cap: 10.

(u) *Triller* diſſ: inaug: reſpondente *Renſch* de morte ſubita ex nimio violorum odore.

(v), такъ что о различіи чувствованія нашихъ нервовъ, не остается ни малѣйшаго сомнѣнія: но теперь настоитъ важной весьма вопросъ, какое долженствуетъ быть расположеніе и наклонность нервозной нашей системы, безъ коей мы пораженію мороваго яда не подвержены? Должно думать, пріемля мнѣніе о упругости нервовъ (w) самихъ, или токмо ихъ обволочекъ (x) за справедливое, хотя великій Галлеръ (y) въ томъ и несогласенъ, что оная состоитъ въ нѣкоторой степени особливаго напряженія нервозныхъ ея нитей, такъ что моровой ядъ нарушивъ осцилацію (z) оныхъ, сіи нити чрезъ мѣру мѣлкія, какъ сіе микроскопъ показуетъ (a), бывъ болѣе или менѣе растроганы и приведены въ движеніе, производятъ моровую скорбь предпочтительно другой, что и преполагаетъ между моровымъ ядомъ и оныхъ нитей нѣкую тѣсную аналогію, безъ чего оной симъ средствомъ воздѣйствовать не можетъ.

Хотя мы сію аналогію и не въ состояніи показать во всемъ ея блескѣ; однакожь судя сравнительнымъ образомъ

(v) *Obs: Mercklini* allegante *Trillero* Diſſ. Citat:

(w) *Morgagnii* de Sede morborum propos: V. *Vandermonde* l'art de perfectioner. L'eſpece humaine T. 2. pag 276. *Brinius* de Spirit: animal: pag: 125.

(x) *Gorteri* Chirurgia repurgata p. 185. *Ludvigii* phyſiologia N. 310. *Gaubii* Pathologia pag: 208.

(y) *Halleri* primæ linneæ phyſiologiæ pag: 169.

(z) *Krauſe* v: *le Cat* lib: citato pag: 24.

(a) *Leeuwenhoeck* Arcan: Naturæ pag: 356. тончайшее раздробленіе нервозныхъ нашихъ нитей показуетъ, что оныя сравнительно волосу 1. 666. 400. тонѣе. *Porterfild* Treat: of the eye T; II. pag. 64.

зомъ по симпатическимъ трепетанiямъ, возможно имѣть объ оной довольно достаточное понятiе. Объяснимъ сiе примѣромъ: избравъ къ сему два струнныя музыкальныя орудiя, яко двѣ скрыпки, если и на самомъ близкомъ разстоянiи, но будетъ по струнѣ на обоихъ въ совершенномъ растроѣ, узримъ мы ясно тогда, что ударяя одну изъ сихъ струнъ и усильнымъ образомъ, другая не даетъ никакого звука; скольже скоро двѣ сiи струны на обоихъ скрыпкахъ настроены въ одинъ голосъ, тогда тронувъ одну, другая мгновенно воздѣйствуетъ и то же возгласитъ; чего тщетно бы было и ожидать въ первомъ положенiи, поелику сотрясенiе струнъ не одинаково; въ состройствѣ же семъ напротивъ когда струны единогласны, ударяемая струна бывъ приведена въ движенiе, сообщаетъ воздуху (b) таковоежъ сотрясенiе, какое произойти долженствовало бы отъ другихъ струнъ подобнаго строя: слѣдовательно воздухъ сей дѣйствуя на струнѣ согласной другой скрыпки, приводитъ ее въ склонное и свойственное ей движенiе, и кое всегда будетъ тѣмъ менѣе чувствительно, чѣмъ далѣе состройство двухъ струнъ отдалится отъ единогласнаго (c). Сравнивая сей опытъ двухъ струнъ съ дѣйствiемъ яда мороваго надъ нитями нашихъ нервовъ, судить уже можно, что когда нѣтъ никакого согласнаго соразмѣра между оными, то и моровая язва въ тѣ-

лѣ

(b) *S' Gravesande* n. 2372. miscel: Taurin: T. I. pag: 109.

(c) *L: Euller* tentamina novæ theorie Musicæ. *Mairan* dans les memoires de l'academie de Sciences de paris A. 1737. *s' Gravesande* n. 2374. *Rameau* Principes de l' harmonie page 15.

лѣ человѣческомъ не возсвирѣпствуетъ; если же напротивъ какимъ ниесть образомъ случится, что нити сїи нервозныя находиться будутъ въ таковомъ положенїи противу яда, то ощутительно, что неминуемо долженствуетъ воспослѣдовать тогда зараженїе, и оное тѣмъ сильнѣе, чѣмъ ближе будетъ вышеозначенная аналогїя, и по сему то самому часто и видимъ мы, что многїе бывъ совершенно здаровы среди язвенныхъ мѣстъ, мгновенно заражаются, какъ скоро оныя оставляютъ, или перемѣнятъ обыкновенной образъ ихъ жизни (d) въ разсужденїи движенїя; поелику тогда таковая премѣна, премѣняетъ и осцилацїю нервозныхъ нитей: другїи же напротивъ никакъ незаражаются, потому что нити ихъ слабы, мягки и всегда въ естественномъ напряженїи: слѣдственно по всѣмъ правамъ и долженствуемъ полагать нарочитую въ тѣлѣ нашемъ нервозную аналогїю способствующую зараженїю, ообливо въ случаяхъ, когда ядъ сей скоропостижно поражаетъ.

Показавъ, сколь ясно возможно было, въ чемъ прямо состоитъ наклонность тѣла нашего къ воспрїятїю моровага яда, слѣдуетъ разсмотрѣть теперь и способствующїя побочныя обстоятельства, служащїя къ увеличиванїю оной: и для того пройдемъ оныя попорядку, объясняя вопервыхъ причины общественно всѣмъ усугубляющїя язву,

(d) По свидѣтельству Кирхера (*), гробокопатели большою частїю въ исходѣ язвы умираютъ, а сїе точно за неимѣнїемъ прежняго великаго движенїя.

(*) *Ath: Kircher* Scrut: de Peste Sect: II. cap: 3. p. 79.

а по томъ и тѣ, кои особенно нѣкоторымъ людямъ творятъ оную предъ прочими свойственною.

Въ числѣ причинъ общественныхъ, разположенїе атмосферы есть наиглавнѣйшая; поелику и не бывъ еще заражена, весьма много споспѣшествовать можетъ къ размноженїю сего бѣдствїя: ибо соображая могущество воздуха надъ тѣлами животныхъ (e), и купно наблюденїя великихъ врачей, Гипократа (f), Сиденгама (g), Гуксгама (h), и Малоеня (i) надъ погодами, показующїя намъ между премѣнныхъ воздушныхъ разположенїй и нѣкоторыхъ общенародно удручающихъ скорбей, бываемое всегда замѣчаемое особливое сходство и согласїе: сообразивъ всю сїе, каждому ощутительно, сколь оное вниманїя нашего достойно быть долженствуетъ. Чего для и приступимъ къ нужному его изслѣдованїю.

Вообще подъ наимянованїемъ общенародно пагубнаго воздухаразположенїя, разумѣвается таковое, чрезъ которое соразмѣренїе между атмосферою и тѣлами человѣческими столь нарушаемо, что дѣйствующїй источникъ тѣлесъ нашихъ долженъ творить величайшїя усилїя, прежде нежели сему необыкновенному соразмѣру соуравняются жизненныя наши движенїя: по чему Г: Малуенъ (k) и полагаетъ,

(e) Смотр: лист: 68 и слѣд:

(f) *Hippocrates* Liber Epidemiorum.

(g) *Th: Sydenham* obs: medicæ circa morborum acutorum historia & Curationem.

(h) *Huxham* observationes de Aere & morbis epidemicis.

(i) *Malovin* de morqis Epidemicis in Variis Actis academiæ Scientiarum parisine.

(k) *Malovin* mem: de l'acad: de Sc· An: 1749.

лагаетъ, что причина таковыхъ общенародныхъ скорбей должна по видимому изыскуема быть въ различіи степени разраженія и тягости нашей атмосферы. Но теперь настоитъ вопросъ, въ чемъ же состоитъ прямо сіе язвенное воздушное расположеніе? рѣшить сіе вѣсьма трудно, и великій Сиденгамъ (l) искренно признается, что сего не постигаетъ; однакожъ вѣроятно думать, что оное состоитъ въ особенномъ нѣкоемъ сильномъ разжиженіи и разраженіи воздуха; поелику наблюденія въ барометрахъ нѣкоторымъ образомъ сіе намъ подтверждаютъ, особливо замѣчанія Г: Канолда (m) въ Данцигѣ и Тарунѣ во время тамо свирѣпствовавшей язвы: а по сему вѣроятно и полагать, что разраженная таковая атмосфера разражая во внутренности нашей находившійся воздухъ, споспѣшествовать нѣкоторымъ образомъ можетъ къ зараженію, какъ сіе и выше объяснено было (n). Но какъ однакожъ таковыя догадки не рѣшатъ еще ни мало важнаго вопроса, и какъ всѣ стремленія къ постиженію таковой воздушной пагубной и благотворной (o) сокровенности по сію пору были весьма недостаточ-

ны;

(l) *Th: Sydenham* de morb: acutis cap: II. pag: 107.

(m) *Kanold:* II Medicinisches Sendschreiben p. 17.

(n) Смотр: лист: 62 и слѣдующ.

(o) Въ 1713 годѣ Россійскія войска проходя сквозь Гликштатъ и прочія по близости города лежащія мѣста, гдѣ язва еще не совсемъ была истреблена, сыпали въ постеляхъ умершихъ заразою безъ всякаго вреда: въ какомъ случаѣ неминуемо полагать должно сильную мгновенную воздушную благотворную премѣну, истребившую вдругъ всѣ сѣмена язвы. *Waldsmit* in diss: de peste. vid; *coll: diss: med: halleri* T. V. pag: 560.

ны; то предоставляя открытіе сей завѣсы потомкамъ нашимъ, и вѣроятно разширяющемуся ихъ постепенно понятію въ предбудущихъ вѣкахъ, воспользуясь имѣющими до нынѣ свѣденіями, назначу теперь тѣ качества воздуха, кои ощутительнѣе спомоществуютъ свирѣпствію моровой язвы.

Всѣ писатели вообще заприметили, что жаркой воздухъ, особливо если совмѣстенъ сырости, есть наиспособнѣйшій къ усилію сей напасти; причина сего и ощутительна: жаръ, изключая, что остритъ заразительный ядъ (p); но и самъ собою творитъ тѣла наклонными къ гнилости (q), разслабѣваетъ всѣ части и навлекаетъ утомленіе; а воспослѣдуемая сырость, разпуская всѣ части вообще и препятствуя изходить испариною соленымъ и сѣрнымъ частицамъ, еще и болѣе влечетъ тѣло наше къ сотлѣнію: слѣдственно долженствуетъ одаренный воздухъ сими двумя качествами неминуемо споспѣшествоватъ напасти, творя тѣла наши наклонными къ зараженію, что записи всѣхъ вѣковъ писателей достаточно и подтверждаютъ. Гиппократъ (r) пишетъ, что прежде рожденія заразительныхъ горячекъ, время было жаркое и сильные дожжи: Галленъ (s) увѣряетъ, что моровая язва является всегда въ жаркое и при томъ весьма влажное время: Лукрецій о язвѣ Аѳинской тожъ самое повѣствуетъ (t), да и

(p) Смотр: лист: 120 и слѣд:

(q) Смотр: лист: 132 и слѣд:

(r) *Hippocrates* Epidem: lib: II. Sect: III.

(s) *Gallenus* op. cap: IV. de Tempestatibus de diff febr: cap: 4. & in coment. ad epidem I. III.

(t) *Lucretius* libr: VI. w. 109.

и новейшіе писатели равномѣрно подобное же разположеніе атмосферы большою частію замѣчали: однимъ словомъ, во всѣхъ жаркихъ странахъ, гдѣ язва наиболѣе владычествуетъ, пока время сухо, мало она открывается; какъ скоро же польютъ дожжи, то вдругъ напасть сія свирѣпѣетъ. Въ Африкѣ какъ скоро послѣ жаркаго лѣта въ Іюлѣ и Августѣ начнутся сильные дожжи, то вскорѣ слѣдуетъ и моровая язва (u); а хотя иногда и случается, что при умноженіи теплоты воздушной, пораженіе ея уменьшается, какъ сіе запримѣтилъ Г: Русоель (v) въ бывшую 1742 года заразу въ столичномъ Сирскомъ городѣ Аллепѣ, и какъ сіе равномѣрно всегда видимо бываетъ въ Каирѣ (w) около Іюня мѣсяца, то и сіе еще ни чего противнаго не доказываетъ, по тому что таковая перемѣна произходитъ тамо отъ того, что сѣверной вѣтръ начнетъ вѣять, и что вредные пары уже тогда разсѣясь, начинаютъ пропадать; весною же напротивъ ощутительно, сколь много теплота и сырость учавствуетъ напасти: ибо суда съ грузомъ обыкновенно приходятъ въ Декабрѣ, Генварѣ и Февралѣ къ тамошней гавани; язва же моровая напротивъ не прежде Апрѣля и Маія въ городѣ оказывается. Сверьхъ же сего всѣ писатели вообще, да и мы собственнымъ своимъ несчастіемъ испытали, что скорбь сія большою частію распространялась въ началѣ весны и осени, и при-

(u) *Iac: Leo* historia Africæ lib: I. cap: I. *Purchas's* pilgrius lib. VI. cap: I. *Dapper* descriptio Afric: p: 127. Memoire du Comte *Forbin* Tom: I.

(v) *Alex: Russel* the natural hystorii of allep cap. IV. pag: 225.

(w) Смотр; лист: 114 и слѣдующ:

причина сему доказательна, по тому что въ сїи времена наивеличайшїя непогоди, и скорыя воздуха пагубныя перемѣны обыкновенно случаются (x), и иногда съ толикою непостоянностїю, что въ одинъ день бываетъ и холодно, и сухо, и сыро весною отъ преисполненной атмосферы талой земли парами, а осенью отъ тумановъ и дожжей, особливо Августъ и Сентябрь наижестоко способствуютъ къ усугубленїю народнаго сего бѣдствїя.

Изъ вышесказаннаго заключить слѣдуетъ согласно съ Сиденгамомъ (y), что моровой язвы наижесточайшїя степени суть дѣйствительно Эквиноксїи: ибо оказавшаяся весною всегда возвышается свирѣпствїемъ до весенняго Эквиноксїя, а по томъ утихая постепенно изчезаетъ въ лѣтнїй солстисъ; лѣтомъ же на противъ начавшаяся восходитъ до Эквиноксїя осенняго и кончается зимою время наисвойственнѣйшее сокращенїю сей напасти: ибо тогда моровой ядъ уже не столь дѣйствующъ, воздухъ гораздо гуще, тѣла несравненно прочихъ времямъ крѣпче, и вообще менѣе есть случая къ зараженїю, по тому что простой народъ менѣе сходится, менѣе работаетъ и болѣе остается по домамъ; а какъ сверьхъ же сего холодъ и самъ собою отмѣнно сильно противуборствуетъ вообще гнилости и сотлѣнїю (z), то весьма рѣдко напасть сїя зим-

(x) *Hippocrates* Aphor: I Sect: III.

(y) *Sydenham* Op: Univ: de Morbis acutis pag: 43 и 106.

(z) Т: *Гарданъ* (α) повѣствуетъ, что въ Стокгольмѣ цѣлую зиму случилось ему видѣть тѣла висящихъ на висильницѣ ни мало нетронутыя, столь холодъ препятствовалъ ихъ разрушенїю. Въ

зимнимъ временемъ и свирѣпствуетъ, хотя Г: Морелъ (a) и приводитъ примѣръ усилившагося будто бы зараженія зимою вѣющими сѣверными вѣтрами. Сѣверныя области сіе достаточно опровергаютъ: ибо въ сравненіи полуденныхъ видимъ мы ясно, что ярость моровой язвы тѣмъ менѣе чувствуема, чѣмъ положеніе ихъ ближе къ сѣверному полюсу и сіе несомнѣнно отъ большаго количества находящейся купоросной кислоты въ воздухѣ (b), хранящей кровь нашу отъ согнитія (c): доказываютъ сіе ангіоскопы и опыты одно-

Шлицбергъ отъ сильнаго хлада тѣла нетлѣнны (β); а что всего убѣдительнѣе, увѣряютъ насъ писатели, что изъ числа тѣхъ замерзшихъ Гишпанцовъ, кои стремились перейти изъ Перу въ Хили чрезъ Кордельеры, и понынѣ еще случайно нѣкоторыхъ находятъ въ тѣхъ горахъ въ прежнемъ ихъ тѣлоположеніи невредимыхъ, хотя тѣламъ симъ около 200 лѣтъ (γ).

(α) *Gardane* Ess: Sur la putrefact: animale p: 19.

(β) *Buffon*: Hist: Naturelle T. 3. p. 29-.

(γ) *Richeard* hist: de l'air &c: Tom. II. page 50.

(a) T. 1. *Morellus* de Febri Purpura cap: 3.

(b) Кислоту въ воздухѣ купоросную доказываютъ разные опыты: всѣ масла царства произрастенія на воздухѣ краснѣютъ, поташь выстановленной на воздухъ прераждается въ среднюю соль, шестиугольную. Холстъ напоенный щелочностью вывѣшенный мокрой на воздухъ, оказываетъ соленистой наростъ, которой бывъ разпущенъ въ водѣ, даетъ посредствомъ выпарки настоящіе кристалли тартара, кои суть смѣшеніе купороса съ виннымъ камнемъ. Достойно о семъ прочесть нижеслѣдующихъ писателей: *Neumann* in miscel: berolin: T: 5 p. 88-89. *Mem: de l' academie de Sc: etrang:* pag: 586. *Maquer* Chimie theoretique. *Polliniere* Experience physique Tom: II. pag: 306. & Suiv:

(c) *B: Robinsen* Essays Tom: 2. pag: 345.

го неимянующагося писателя (d); сей примѣчалъ, что изъ числа вывѣшенныхъ имъ чрезъ долгое время на воздухѣ множество разныхъ крашеныхъ кусковъ шелковой матерiи, тѣ цвѣты, кои отъ кислотъ обыкновенно истребляются, отъ зимняго воздуха гораздо скоряе изчезали, нежели отъ лѣтняго: а соображая сей опытъ съ другими, показующими намъ соленистую кислоту, яко тягчайшее тѣло въ атмосферѣ, ощутительно, что чѣмъ болѣе стѣсненъ воздухъ, тѣмъ болѣе вмѣщаетъ онъ таковыхъ частицъ, что самое и творитъ намъ зиму противуборствующею язвѣ: а изъ сего слѣдовательно и ясно, что чѣмъ ближе мѣстоположенiе къ сѣверу, тѣмъ болѣе долженствуетъ стѣсненъ быть воздухъ (e), и болѣе преисполненъ кислотою, а по сему тѣмъ менѣе и подверженъ пораженiю язвы. Истинну чего ясно намъ доказываетъ Россiя: ибо въ сравненiи прочихъ областей отечество наше рѣдко ко щастiю подданныхъ его удручаемо бывало симъ бѣдствiемъ (f).

По-

(d) *Le Philosophe sans pretention ou L' homme rare* Chapitre 27. page 281. edition de Paris A: 1775.

(e) Г: *Эллисъ* въ путешествiи своемъ изъ Гудзонова залива запримѣтилъ, что отъ жестокаго холода, слѣдовательно и стѣсненнаго воздуха, магнитная стрѣлка силу свою совершенно тогда потеряла.

(f) Въ 1090 годѣ свирѣпствовала моровая язва въ Кiевѣ во владѣнiе великаго Князя Всеволода Ярославича (α): въ 1128 и 1215 моръ былъ въ Великомъ Новѣгородѣ (β): въ 1343 въ Астраханѣ, а въ 1352 во Псковѣ, которой по томъ разпространился и по всей Рос-

(α) *Нестера* и *Никона* лѣтописцы, *Leveque* histoire de Russie Tome I pag: 221.

(β) *Leveque* Tome I. page 253. & 431.

Показавъ, сколь жаркой и влажностію напоенной воздухъ распространенію сея скорьби споспѣшествуетъ, слѣдовало бы разсмотрѣть равномѣрно, сколь и усильное его движеніе, то есть вѣтры, оную усугублять могутъ; но какъ сіе выше обьяснено было (g), то повторю токмо,

сіи; симъ низверженъ былъ великій Князь Московскій Семенъ Ивановичь и дѣти его (γ): въ 1388 городъ Смоленскъ во владѣніе великаго Князя Дмитрія Ивановича Донскаго удручаемъ былъ симъ нещастіемъ; правленіе сына его Василія II достопамятно также тремя моровыми язвами. (δ) Пожарами и моромъ удручаемъ былъ Новгородъ въ 1391, въ 1394, въ 1407, 1409, 1417, 1424, и 1427 годѣ (ε): свирѣпствовала сія скорбь и въ Галичѣ въ 1425 при Василіѣ III (ζ): въ 1602 при Царѣ Борисѣ Годуновѣ былъ великой голодъ и моръ на Москвѣ (η), въ 1654 моровая язва удручала Москву при Царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ (θ) и по томъ черезъ годъ въ Астраханѣ и Кіевѣ: (ι) въ 1710 въ Лифляндіи, а особливо въ Ригѣ во время ея осады: (κ) въ 1738 и 9 въ Стародубовскомъ и Черниговскомъ полку малой Россіи (λ), а послѣдняя въ недавнемъ времени удручала Россію (μ).

(γ) *Leveque* Tome 2. page 189.

(δ) *L veque* histoire de Russie Tome 2. pag. 270.

(ε) *Müller* Dictionaire Geograph: de Russie p. 216.

(ζ) *Voyage d'un ambassadeur de l'empereur Leopold au Tzar* page 220. ed: de led: 1688.

(η) *Маргаритъ. Leveque* Tome 3. page 154.

(θ) *Хилковъ.* Ядро Россійской Исторіи, *Писмо Пронскаго къ Царю Алех: Михайловичу.* Dictionaire de Russie par *Müller.*

(ι) Въ томже писмѣ.

(κ) *Leveque* Tome IV page 273.

(λ) Смотр: лист: 35.

(μ) Смотр: лист: 35 и слѣд.

(g) Смотр: лист: 78 и слѣдующ:

что полуденные вѣтры по замѣчанїю Гиппократа (h) и его послѣдователей (i), весьма усилїю сей скорби спомоществуютъ; поколику онѣ сами по себѣ, и не бывъ заражены, купно суть жарки и влажны. И тако не упоминая болѣе, сколь вѣтры вообще удобны могутъ быть воспринимать язвенныя частицы къ пренесенїю, остается мнѣ токмо еще читателю напомнить, что и отсутствїе оныхъ иногда столько же можетъ быть пагубно (k), какъ мы сїе въ Каирѣ и видимъ; ибо въ таковое безвѣтрїе атмосфера не очищается, восходящїя земли пары останавливаются, и туманы не разносятся: а какъ въ язвенное время тѣмъ самимъ скопляется еще болѣе моровыхъ частицъ, то въ таковыхъ случаяхъ преисполненной воздухъ токмо посредствомъ случающихся вѣтровъ своей пагубности отъ части лишиться можетъ: что самое запримѣчено и было въ Вѣнскую заразу (l), ибо по тримѣсячномъ безвѣтрїи воставшій вѣтръ ощутительно уменьшилъ пораженїе моровой язвы, и таковой же не обычайной вихрь также предслѣдовалъ и Московской язвы уменьшенїю, по замѣчанїю Г: Орреа (m).

Изъ вышеозначеннаго довольно явствуетъ, сколь премѣнное пагубное расположенїе воздуха увеличить можетъ наклонность нашего тѣла къ восприятїю язвы: слѣд-

---

(h) *Hippocrates* Libro III. epidem: Sect: III.
(i) *Gallenus* in coment: *Avincena* l: c: lib 4. cap: 4. Tr. 4.
(k) Смотр: лист: 114.
(l) *V: Swietten* Coment: Tom: V. pag: 163.
(m) *Gust: Orraei* Descriptio Pestis pag: 46. in notis.

слѣдственно язвенное его расположенїе свѣденїю нашему весьма нужно. Никто столь подробно и ясно оное не описалъ, какъ безсмертный Гиппократъ (n): и для того изреченїя его долженствуютъ быть впечатлѣны въ памяти каждаго врача. Изключая сихъ обстоятельствъ творящихъ воздухъ удобнымъ къ расположенїю язвы, чувствуемыя въ немъ премѣны отъ землетрясенїй (o), затмѣнїй (p), и влїянїя главныхъ свѣтилъ (q), нѣкоторымъ образомъ тѣлесной наклонности такожъ частїю споспѣшествуютъ: но какъ сїе выше обьяснено было; то преходя оное, приступлю далѣе къ назначенїю прочихъ причинъ обще всѣмъ усугубляющихъ язву.

Всѣ врачи согласно признаютъ голодъ причиною весма сей способствующею; да сїе инако и быть не можетъ: ибо долгимъ воздержанїемъ отъ всякой пищи растворныя жидкости нашего желудка и кишекъ ни чѣмъ не бывъ разжижаемы, надмѣру становятся остры; что рождаетъ чрезмѣрную похоть къ пищѣ, отрыжку, бурчанїе, тошноту, рвоту, обмороки, а потомъ неутолимую жажду и разслабленїе: тратятся тѣлесныя всѣ жидкости, сосуды становятся пусты, кровотеченїе крови слабѣетъ, и рождается величайшая острота во всѣхъ вообще сокахъ, которая наконецъ навлекаетъ спасмы, конвульсїи, горячки

(г)

(n) *Hippocrates* Liber Epidem: III. Sect. III.
(o) Смотр: лист: 86 и слѣд:
(p) Смотр: лист: 56. и слѣд:
(q) Смотр: лист: 65. и слѣдующ:

(r), бѣшенство, звѣрство (s) и смерть (t); а изъ сихъ страшныхъ слѣдствій голода надъ тѣлами человѣческими, ясно видѣть можно, сколь оной и по необходимости употребленіе скорбныхъ произрастеній пагубнаго хлѣба *(u), и

(r) *Rogers's* Essays on epidemie disseases pag: 41.

(s) *Авенцоаръ* древній писатель свидѣтельствуетъ (*), что голодъ приводилъ людей до таковаго звѣрства, что они мертвыя тѣла вырывая, пожирали, а что еще жесточе; *Іосифъ* (**) увѣряетъ насъ, что одна Жидовка собственнаго своего робенка пожрала: подобное сему звѣрству описуетъ и *Тульпій* (***), въ 1612 годѣ въ между Царствіи въ осажденной Поляками Москвѣ, отъ глада не токмо ѣли кошекъ и собакъ; но и умершихъ людей нехороня употребляли въ пищу, даже находили тамо по сказкамъ *Левека* (****) человѣчью солонину.

(*) *Forest* lib: cit: lib: VI. obs: 12. in Schol: pag: 59.

(**) *Ioseph* F. Histoire du peuple Iuif L. 7. chap. 26.

(***) *Tulpius* obs: medicæ lib: I. cap: 43.

(****) *Leveque* histoire de Russie Tom: III. pag: 338.

(t) *Gaubii* instit. Pathologiæ §. 453.

(u) Произрастенія имѣютъ свои скорби, равно какъ и животныя: зерна ржи разнымъ вреднымъ подвержены переобразіямъ (α): яко 1) *ржавина* [*Rubigo, Rouille,* Rost] 2) *Гарь*, *ustillago, fuligo, brulure,* Brand] отличающаяся на *уголь* [*carbo, charbon, Bosse,* Steinbrandt], и на *гниль* [*Caries, Nielle,* Stanbrandt], и 3) *Куколь* [*Secale Cornutum, Clavus, Segle ergoté, Ergot,* Mutterkorn], о коемъ подробно писалъ Мейеръ (β): сей отличается тѣмъ, что въ колосѣ есть нѣсколько зеренъ до 7 линій длины съ рожками, черныя снаружи, а внутри бѣлыя, являются онѣ обыкновенно въ дождливыя годы на низкихъ пашняхъ. Причина сего переобразія зеренъ подвержена многимъ спорамъ: и иные полагаютъ сему туманы, сырой посѣвъ, арсеникальную

(α) *Phil: trans:* Vol: 54. pag: 106. relatio Tissoti.

(β) *Moellerus* in Com: lips: A. 1752 p. 634.

и гнилыхъ мясъ (v), особливо въ бѣдственнные времена свирѣпствующихъ браней разпространенїю моровой язвы способствовать могутъ: многїе плачевные примѣры сїе самое подтвердили: Фукидитъ (w) повѣствуетъ, что Аѳинской моръ сотовариществуемъ былъ голодомъ: Іюлїй Кесарь пишетъ (x), что во время Марсельской осады пи-

и сырую землю (γ), холодную росу (δ); другїе незапно ударяющимъ солнечнымъ лучамъ на влажные колоса; но вѣроятнѣе всего по Микроскопическимъ иаблюденїямъ *Г: Тиллета* (ε) и *Гледиша* (ζ) уязвленїю нѣкихъ несѣкомыхъ, однакожъ какъ бы сїе ни было, оставляя полное рѣшенїе сего времени, извѣстно намъ, что таковыя зерна надмѣру остры, саднятъ ротъ и горло, и что питающїеся оными подвержены страшнымъ слѣдствїямъ (η): всѣ жидкости стремятся къ согнитїю, нѣмѣютъ члены, являются сотязанїя и незапный антоновъ огонь, такъ что руки и ноги безъ опухоли чернѣютъ, изсыхаютъ, а иногда и совсѣмъ отдѣляются (θ).

(γ) *Du hamel* hist: de l'acad: de Sç: A: 1743.

(δ) *Bonet* Contemplation de la Nature.

(ε) *Tillet* Sur la Caule qui corompe le blet Diss: couroneé par l'acad: de Bourdeaux in 1754.

(ζ) *Gledisch* vermischte physic-both-æconomische Abhandlung T. I. pag: 105.

(η) *Hist: de l'acad: de Sçiences* A. 1740 1748. *Com: Lipsiens:* A. 1757. pag: 72 & 601. *Act: Vratislav:* T. I. p. 87. *Quesnay* de Gangrena Sicca p. 335. & 407.

(θ) *Salerne* mem: pres. à l'acad. par div: Scav: T. 2 p. 155.

(v) *Г: Борелъ* приводитъ примѣръ произшедшей гнилой горячки отъ употребленїя въ пищу гнилаго мяса скорбной скотины. *Borellus* hist. et obs: physico-medicarum Cent: 2 obs: 32.

(w) *Thucidides* de Bello Pelleponensium.

(x) *Iul: Ces:* de bello Civili libr: II.

ща дурнаго испорченнаго хлѣба навлекла язву и расплодила оную въ его войскѣ (y): подобное сему свидѣтельствуетъ и Плутархъ (z) и Квинтъ Курцій (a) о Македонскомъ: о язвѣ купно съ гладомъ упоминаетъ такожъ и Титъ Ливій (b), да и въ бывшія во времена Максимина (c) и Антонія (d), и въ Римѣ осажденномъ Аларикомъ тожъ самое обстоятельство замѣчаемо бывало. Изключая многихъ симъ подобныхъ въ древности примѣровъ (e), разсматривая писанія и прошедшаго вѣка врачей, видимъ мы ясно, что кровопролитныя брани Европы (f), часто сотовариществуемы были моровою язвою, во время коихъ недостатокъ пищи весьма способствовалъ ихъ усугубленію, чему доказательствомъ служить могутъ Марсельская, Лондонская, Тулонская, Копенгагенская, Лейденская, а особливо Рошельская 1628 года, въ коей множество тысячь людей купно и мечемъ и язвою и гладомъ изтребилось, такъ что изъ сего достаточно явствуетъ, что и голодъ и употребляемая по недостатку или дороговизнѣ пагубная пища, совокупно творя соки наши острыми и неу-

(y) *Herodot* libr: VIII.

(z) *Plutarchus* libr: VIII Sinopſis Queſt: 9.

(a) *Q: Curtius* de Geſtis Alexandr: magn: lib: 9 & 10.

(b) *Titus Livius* hiſtor: Romæ Libr: III.

(c) *Euſebius* Hiſtor: Ecleſiaſt: libr: VII.

(d *Gallenus* libro de Ciborum bonis maliſque Succis & de natura humana Coment: 2.

(e) *Ioſeph. Flavius* de Bello Iudaico libro VII. cap: 26. *Evagrius* hiſt: Ecleſiaſt. lib: 2. cap: 6. *Avenzoar* lib: III. Tr: III, cap: I. *Foreſtus* L: C: lib: 6. obs: 9. annot. 26. *Rulandus* de morbo hungarico cap. 8.

(f) *Zinzius* diſſ: de bello morborum cauſa primaria reſp: *Boemeri* edit Virtemb: 1763.

неудобными къ произведенію и отдѣленію питательной млечности, и раздражая при томъ нервы наши, способствуютъ тѣлесной наклонности къ зараженію, и бѣдствіе народное весьма увеличиваютъ.

Въ числѣ причинъ общественно усугубляющихъ моровую язву, по всѣмъ правамъ также полагать должно нѣкое и душевное обще всѣмъ почти расположеніе, состоящее въ чувствуемомъ безпокойствіи и страхѣ приближеніи сея напасти: сего словомъ почти описать и не возможно. Человѣкъ чувствуетъ въ такомъ случаѣ сильное внутренное утѣсненіе и великое безпокойствіе, вся внутренность его трепещетъ, лице перемѣняется и онъ не въ силахъ самъ изъяснить прямо то, что его тревожитъ: таковое внутренное сильное колебаніе, совершенно разстроевая человѣка, творитъ его весьма готовымъ къ зараженію, особливо если разсмотрѣть физическіи силу и обыкновенныя дѣйствія боязни и страха надъ тѣлами нашими: ибо слѣдуя въ семъ описанію Г: Гаубія (g), въ случаѣ боязни страдаютъ всѣ мышцы, дрожатъ члены и закрепы [*Spincteres*] отверзаются; движеніе сердца и крови томное, человѣкъ блѣднѣетъ, дыханіе его трудно и останавливающееся и всѣ внутренніе его жизненные члены ослабѣваютъ такъ, что однимъ словомъ наконецъ натура безсильна и не способна уже болѣе къ своимъ дѣяніямъ: въ страхѣ сверьхъ вышеупомянутыхъ слѣдствій, раздражается наисильнѣйшимъ образомъ нервозная вся система, отъ чего

(g) *Gaubii* Instit: Pathologiæ §: 542 & 682.

го произходятъ сотязанія, сердца трепетаніе, блѣдность и дрожь; а поелику сими двумя душевными разположеніями заняты большою частію всѣ во времена свирѣпствія язвъ отъ воззрнѣія всеобщаго страданія, дороговизны, недостатка, воспрепятствованнаго сообщенія, стужательныхъ позорищъ и воображенія самой скорьби, особливо люди болѣзненные; то и неудивительно, сколь много оное имъ можетъ быть пагубно. А чтобъ болѣ еще представить, колико смятенія способствуютъ къ воспріятію моровaго яда; то приобщимъ здѣсь нѣкоторые примѣры неоспоримо доказывающіе владычество души надъ тѣломъ, и колико вообще разныя душевныя наши расположенія въ силахъ производитъ чудесныя премѣны и скорьби въ тѣлахъ человѣческихъ.

Радость, лестное сіе душевное положеніе, ускоряетъ кругообращеніе крови, усиливаетъ біеніе пульса, творитъ дыханіе и движенія всѣ вообще свободнѣйшими, а испарину по замѣчаніямъ Санторія (h) весьма увеличиваетъ: есть примѣры обрадованіемъ исцѣлившихся отъ разныхъ скорбей, яко, отъ четыреднѐвныхъ лихорадокъ, простудъ (i) и паралича (k); однакожъ есть напротивъ и другіе, гдѣ отъ великой радости воспослѣдовали и пагуб-

ныя

(h) *Sanctorii* de Statica medicina Sect. VIII. aph: 6. 19. 23.

(i) *Fabr: hildanus* obs: medico-chirurgicæ Cent. I obs: 79.

(k) *C: G: de Marees* Diss: inauguralis de animi perturbationum in Corp: human: potentia pag: 24. edit: Gotting: 1775.

ныя слѣдствія, не токмо величайшіе обмороки (l), горячки (m), полипы въ сердцѣ (n) и скорбь падучая (o); но и скоропостижная смерть (p).

Отъ любовной страсти увеличивается біеніе пульса, иногда чувствительное въ немъ неравенство: рождается жаръ, краска и дрожь; у женскаго пола открываются иногда крови прежде времени (q); а есть записи свидѣтельствующія, что страсть сія въ наивеличайшей степени изцѣляла иногда Каталепсію, Афонію (r) и Меланхолію (s); но и производила временно также каталепсію (t),

без-

(l) *Stief* de Somno pag: 30. *Pechlin* obs: phyſico-med: lib. III. obs: 28. *Boerhave* de M: Nerv: p. 553. *Sanctor:* Sect. 7. aph: 28.
(m) *Ioh: Rhodius* obs: medicinal: Cent. I obs: 4.
(n) *Kemper* de Vulneribus pag: 28.
(o) *V: Swietten* Com: Tom: 3. p. 114 & 402. *Boerhavus* de M: nervorum. p. 804.
(p) *Плиній* (α) повѣствуетъ, что Хилонъ видя сына своего побѣдителемъ въ Олимпѣ увѣнчаннаго, отъ радости умеръ; равно какъ и двѣ Римлянки (β) узрѣвъ дѣтей своихъ, щитавшихъ погибшими въ битвѣ при озерѣ Тразименѣ. Сверьхъ сего писанія врачебныя (γ) довольно намъ подобныхъ примѣровъ являютъ.
(α) *Plinii* Lib: 7. cap: 32 & Lib. 8. cap: 53.
(β) *Tit: Livii* hiſtor. Romæ T. II pag: 99.
(γ) *Valer maxim:* de mortibus non Vulgaribus lib: 9. cap: 12. *Marc: Donatus* de hiſtor: med: mirabil: lib: III. obs: 13. *Pechlin* L: C: lib: III. obs: 27. *Boneti* medicina Semptentrionalis lib: II. Sect: 33. cap: 10. *Boerhave* de Morbis Nervorum pag: 553. *joubert* du Ris p: 79. & 347. *Robinſon* of the Spleen pag: 91.
(q) *Haller* phyſiologia Tom: V. pag 582. *Birling* adves: N. 39.
(r) *Schelhammer* de affectionibus animi pag: 219.
(s) *Trallianus* libro I.
(t) *Tulpius* obſervat: Medicæ lib. I. cap: 22.

безумїе (u) и смерть скоропостижную (v). Въ стыдливости багровѣетъ лицо, иногда краснѣютъ у женщинъ груди (w) и останавливаются часто крови (x).

Въ печали дыханїе весьма тяжело, чувствуемо омерзѣнїе къ пищи и уменьшенїе въ испаринѣ (y): сїе душевное положенїе производитъ иногда неравенство въ пульсѣ (z), томность въ кругообращенїи нашихъ жидкостей, уменьшенїе женскихъ кровей (a) и поносы (b), а временно навлекало слѣпоту имянуемую амоврозисъ (c), антоновъ огонь въ ранахъ (d), горячку (e), параличь (f), безумїе (g), бѣшенство (h), падучую болѣзнь (i) и смерть (k). Гнѣвъ и

(u) *Ephemerid:* Nat: Cur: Dec. II.

(v) *Torescy* nat: histor: of leeds p. 625.

(w) *Halleri* Dissertatio de imperio Nervorum in arteriis.

(x) *Schelhammer* introductio in physiologiam pag. 108.

(y) *Sanctorii* Sect: VII. N. 15.

(z) *Morgagnii* de Sede Morborum pag: 254.

(a) *Mercurialis* de morbis mulierum lib. IV.

(b) *Baglivii* prax: medica lib: I. cap: 14. §. 5. *Baldinger* von Krankheiten einer armeé p. 105-110.

(c) *Schneider* de Catharo pag: 428.

(d) *Hoffmann* medicina System: Tom: IV. P. V. pag: 85.

(e) *Lorry* de melancholia Tom. I pag: 180.

(f) *Alex: Trallianus* lib: med: libr: I cap: 16.

(g) *Schenck* obs: medicæ pag: 145. *Hoffmann* medicina Systematic: T: IV. P. 4. p. 230. *Bonet* med: Sept: libr: I. Sect: 19. cap: 2.

(h) *Wepser* obs: medic: pract: ob: 83. *Morgagnii* de Sede morborum Ep: 52. *V. Swietten* Com: Tom: II p. 585.

(i) *Schenck* observ: medic: p. 157. *Boerhavi* de morb: nervorum p. 833.

(k) *Cardanus* de Subtilitate pag: 375. *Robinson* of the Spleen p. 91. *Nichols* de Vi animali medica p. 16.

и ярость увеличиваетъ весьма пульсъ нашъ, производитъ краску въ лицѣ, запинанїе въ рѣчи, и придаетъ силу умирающимъ (l), иногда нѣмыхъ заставляли говорить, изцѣляли иногда артритисъ (m) и параличь; но чаще бывали причиною страшныхъ слѣдствїй, яко сильныхъ кровотеченїй (n), разкрытїя бывшихъ ранъ (o) и возженїя, рвоты (p), желченой скорьби (q), Гидрофобїй (r), апоплексїи (s) и самоскоропостижной кончины (t). Въ боязни бїенїе пульса колеблющееся (u) и не указательно, такъ что иногда отъ прикосновенїя руки врача премѣняется (v): боязнь наводитъ блѣдность, охладѣнїе и обмороки (w), запираетъ вообще кровотеченїя (x), препятствуетъ женскому очищенїю и отдѣленїю молока (y), творитъ неудобнымъ человѣка къ плотскому сочетанїю (z), уменьшаетъ испарину

(l) *Schwencke* hæmatologia p. 20. *Kaw* de imp: p. 429.
(m) *Th. Bartholinus* act: Hafn: P: I. obs. 81. A: 1671.
(n) *V. Swietten* Coment: T. II. p. 457. *Pechlin* lib: III. cap: 25. *hildani* observat: medico-chir: Cent: I. obs: 18.
(o) *Hildani* L. C. Cent: I. obs: I.
(p) *Young* de opio pag: 113.
(q) *Hoffmann* consult: & resp: Sect: III. cas: 57.
(r) *Bloch* Medicinische bemerckungen &c: berlin: 1774.
(s) *Wier* de ira pag: 775.
(t) *Zacut*: *Luz:* Hist: I. ob: 147. *Lorry* de melancholia P: I. p. 34.
(u) *Tulpius* obs: medic: lib 4. obs. 49. *Pechlin* lib: III. obs: 17.
(v) *Bodru* du pouls p. 95.
(w) *Borellus* hist: & obs: medico-physicarum; Cent: I. obs: 26.
(x) *Waldsmidt* de imag *hunault* des Vapeurs. p. 366.
(y) *Baglivii* prax. medic pag: 537.
(z) *Fritsch* Seldsame handlungen pag. 218. *Kundman* Seltenheiten pag. 1311.

ву (a), а иногда безвременную наводитъ мгновенную сѣдину (b). Сїе душевное положенїе рождало иногда мгновенные поносы (c), желчи (d), слѣпоту (e), нѣмоту (f), безумїе (g), бѣшенство (h), параличь (i), падучую (k) и смерть (l): но сколь боязнь ни пагубна, страхъ еще жесточе дѣйствуетъ надъ бренным нашимъ составомъ; ибо въ семъ душевномъ положенїи, бїенїе пульса чрезмѣрно противу обыкновенного усиливается, такъ что до 25 ударовъ прїумножается въ минушу (m). Вся вообще нервозная наша система тогда въ великомъ сотязанїи, испарина и всѣ кровавыя истеченїя (n) останавливаются, особливо женскїя

(a) *Robinson* L. C. pag: 77.

(b) *Boerhave* de m: Nervorum p. 543. *Schenck* obs: lib: I. obs. I. M: *Donatus* L. C. lib I. cap: I. *Hannemanus* in Ephemerid: N: C. dec. 4. obs. 60. *Garmann* miracula mortis p: 30.

(c) *Spindler* obs: medic: ob: 96. *Bagliv*: lib: I. cap. 14. §. 5.

(d) *Van Swietten* coment: Tom: I. pag: 190. *Riverii* obs: medicae & Curat: insig: cap: 2. obs: 9.

(e) *Perry* de passione hysterica libellus: *Scharsmidt* Berlinische nachrichten A. 1740. pag: 22.

(f) *Spindler* L. C. obs: 96. *Th: Bart:* act. hafn. A. 1671. Part: I. obs. 101.

(g) *Boerhvi* de morbis Nervorum pag: 411. Tulpius lib: IV. cap: 54.

(h) *Lorry* de melancholia Tom: I. pag: 167.

(i) *Boyle* Exp: P: I.

(k) *V: Switten* Com: T: II. p. 183. *Bartolinus* histor: anat. rar: Cent. III. H: 41 *hildanus* lib: III. obs: 8.

(l) *Marc: Donatus* L. C. p. 285. *Senae* T. II. p. 464. & *Bartol:* Cent: IV. hist: r 76.

(m) *Sauvage* institut: pathologiæ pag. 234.

(n) *Baglivii* de fibra motricæ lib: I. cap: 10. *hildani* observa: Cent: I obs: 18.

скія крови (o). Смятеніе сіе творило чудесныя слѣдствія въ тѣлахъ человѣческихъ: есть примѣры, что отъ великаго страха нѣмые начинали говорить (p), умирающіе выздоравливали (q), изцѣлялись отъ горячекъ жестокихъ (r) и параличей (s); есть же напротивъ, что оной былъ единственною причиною мгновенно скоропостижныхъ смертей (t); а иногда видимъ мы, что даже и сущее токмо воображеніе, и то въ силахъ, не токмо навлечь разныя скорьби (u); но и прекращать жизнь человѣческую (v).

Изъ всего вышеозначеннаго достаточно явствуетъ владычество души нашей надъ тѣломъ, и сколь сіи во-

(o) *Spindler* obs: medicæ obs: 70. *Hoffmann* med: ſyſtem: Tom: IV. Part. II. pag: 46. &. Tomo. IV. P. III pag: 516.

(p) *Camerarii* Epiſtolæ medicæ pag: 79.

(q) Breslauſche Samlung A. 1723 mens: Iun:

(r) *Van Swietten* Coment: in boerhav. Tomo II pag: 327 & *Pechlin* obſervationes phyſico-medicæ lib: III. obs: 22.

(s) Множество таковыхъ примѣровъ находимъ мы у писателей, да и мнѣ случилось быть очевидцомъ таковаго страхомъ исцѣлившагося паралитика, во время пожара Московскаго генеральнаго гошпиталя, которой до того болѣе двухъ лѣтъ тамо лежалъ недвижимъ.

(t) *Marc: Donatus* L. C: p. 284. *Bartholin*: Hiſt: rar: cent. IV. obs. 76. *Plater* obſervationes lib: I. p. 36. *Van Swietten* com: T. III. p. 365. *Morgagnii* de Sede morb. ep. 72.

(u) *Pechlin* obs: phyſico-medic: lib: III. obs: 9. 13. 15. 29. 30. *Marc: Donatus* L: C: lib: II. cap: I. *Kloeckhoff* de morbis animi p. 55. *Haller* phyſiolog T. 8. lib: 29. §. II. §. 22.

(v) *Kerkringii* obs: anat: ob' 41. *Bartholini* Cent III. obs: 58. *Lanciſii* Com: litt. Norimberg: 1737. N. 33. *ab heers* obs. medicæ obs: 73 Breslau: Samlung A. 1721. mens: april:

обще душевныя смятенія, дѣйствовавъ посредствомъ согласія нервозныхъ нитей и ихъ прицѣпокъ (w), сколь въ состояніи суть производить во внутренности нашей перебразія и пагубности (x); а изъ сего слѣдственно ощутительно каждому, сколь предъ прочими боязнь и страхъ удручающій общенародно всѣхъ во времена язвъ, въ силахъ творить тѣла наши наклонными къ воспріятію яда, что дѣйствительно несчастное испытаніе всѣхъ вѣковъ неоспоримо и подтвердило: ибо всегда примѣчаемо было, что особы наитрусливыя сему несчастію предъ прочими

(w) Анатомія показуетъ намъ источникъ сего сосогласія въ разныхъ ихъ междуусобныхъ сплетеніяхъ съ кровавыми сосудами (α): ибо находимъ мы по разнымъ мѣстамъ, что нервы вокругъ оныхъ творятъ объятія, узы, петли и привязи (β), кои по душевному произволу напрягаются и ослабѣваютъ (γ) и тѣмъ самимъ теченіе крови временно или задерживаютъ, или къ сильнѣйшему стремленію возбуждаютъ; что и есть причиною разныхъ видимыхъ необычайныхъ явленій въ тѣлахъ нашихъ во время душевныхъ смятеній: напримѣръ, въ стыдливости краснѣетъ лице по тому, что воспрепятствовано теченіе крови въ жилахъ плечныхъ [*V: axillores*] отъ нерва возвратнаго [*N: recurrens*] и ослаблены связи нервозные біющей жилы челюстной [*Art: maxil:*] слѣдственно усильно текущая кровь отъ сердца должна стремиться къ лицу.

(α) *Haller* Elem: Phyſiolog: T. I. L. 2. S. I. §. 12. p. 69.

(β) *Haller* de imperio nervorum in arteriis Tom. I. op. minor. pag: 513 ad pag: 519

(γ) *Williſius* de Cerebro pag: 170. *Waliſnerus* de Chameleonte p. 394. *Vieuſſens.* Nevrologia pag: 193.

(x) *Haller* Elem: phyſiolog Tom: IV. Lib: X. Sect: VII. §: 30.

чими подвергались (y), такъ что сїе обстоятельство столь сильно очевидцовъ язвъ поразило, что многїе изъ нихъ сочли страхъ наисущественнѣйшею причиною сея скорьби. Г: Бетихеръ повѣствуетъ, что въ бывшую 1711 года въ Гановерѣ заразу, двѣ сестры узрѣвъ нечаяннымъ образомъ изъ окна везомыя мертвыя тѣла, столь симъ предметомъ были поражены, что тужъ минуту обѣ язвою умерли (z): также что будто бы и нѣкой купецъ прогуливаясь по улицѣ, испугавшись нечаяннымъ звономъ колокола, почувствовавъ вскорѣ язвенные бубоны, на четвертой день жертвовалъ жизнїю (a); да и сверхъ сего, по сказкамъ сего же писателя множество тогда людей, узря нечаянно священника или врача, отъ страха язвою обременялись (b). Г: Ривинъ также расказываетъ будто бы въ Лейпцигскую язву одинъ человѣкъ идучи ночью, и наткнувшись на пустой гробъ, воображая въ немъ умершаго опасною скорбїю, со страха пришедъ домой, и дѣйствительно обременившись оною, третьимъ днемъ умеръ (c): другой, стоя въ церквѣ на колѣняхъ, дотроновшись по неосторожности до руки близъ стоящаго завязанной

 бан-

(y) *Pechlin* obs cit Libr: III. obs: 16. *Helmontius* de Tumulo pestis pag: 981. *Diemerbroeck* libro de Peste libr: II. cap: VII. pag: 147. *Baglivii* med: Lib: I. cap: 14 §. 5 *Iunckerus* de Vano ac Vero a morborum Contagio metu Dissert. resp. *Fabricio* hall 1757.

(z) *Botticher* Libro de Peste cap: I. pag: 37. & 89.

(a) Ibidem pag: 38.

(b) Ibidem pag: 39.

(c) *Rivinus* Diss: de peste Lipsiensi cap: II. pag: 22.

бандажомъ фонтанеллы, считая оную язвеннымъ нарывомъ, отъ страха язвою скончался (d): тотъ же жребій имѣли по его свидѣтельству и еще четыре человѣка пившіе пиво, коимъ по томъ сказано было, что оное брато изъ зараженнаго дома (e): онъ увѣряетъ даже, что множество людей и слыша токмо единственно о зараженныхъ, сами со трепета язвою мерли (f). Въ Сенертѣ равномѣрно находимъ мы заболѣвшаго со страха увидя вывозимыхъ мертвыхъ за городъ, а другаго и отъ слуха одного треска той телѣги (g). Сверхъ же сихъ примѣровъ, находимъ мы множество еще обременившихся язвою отъ страха будто бы и отъ единаго воображенія (h); особливо Г: Ганъ желаетъ увѣрить потомство, будто бы въ Курфирствѣ Палатинскомъ одна дѣвочка видѣвъ во снѣ умирающую себя страшною сею скорбію, дѣйствительно ею и умерла: хотя въ томъ краѣ тогда сія напасть и не свирѣпствовала (i). Сколь сіе ни неестественно, со всѣмъ тѣмъ однакожъ нѣкоторые врачи соображая чудесныя силы дѣйствій воображенія надъ тѣломъ, не сомнѣвались, чтобъ страхъ не могъ производить самъ собою и моровой язвы; особливо Ерстманъ (k) и вышеупомянутой Ривинъ: сей послѣд-

(d) *Rivinus* Diss. de Peste Lipsiense cap. II. pag. 23.

(e) Ibidem pag: 24.

(f) Ibidem pag: 27. *Erastus* Epist: medicinal: Vol: I. p. 388.

(g) *Senert* de Febribus lib: IV. cap: I. pag. 74.

(h) *Guid: de Chauliac* de apostema cap: 5. *Paracelsus* de peste cap: 15. Cent: I. Qu 80. *Quercetan* Alexic: C: 2.

(i) *Rivinus* D: C: cap: II. pag: 17.

(k) *Gerstmann* Tumulus Pestis Cap: IV. ed: Fr: 1704.

слѣдній писатель въ заблужденіи своемъ, увѣряя, что никогда язвы не видывалъ, котораябъ не отъ страха производилась, утверждаетъ, что душевное сіе положеніе есть первѣйшая причина сей напасти; а зараженіе токмо посредственная (l), и стремится ложное свое положеніе подкрѣплять тѣмъ, что безумные, поелику не боязливы, весьма рѣдко язвою умираютъ (m); и что многіе есть примѣры наиближайшаго сопряженія отважныхъ людей безъ послѣдствія скорьби: но кто не зритъ, что таковыя доказательства весьма не убѣдительны, и что сіе единственно тѣлесной наклонности (n) по всѣмъ правамъ приписывать должно, тѣмъ паче, что младенцы вообще въ слѣдствіе сего мнѣнія, бывъ отъ мірскихъ суетъ свободны, избѣгалибъ всегда страшной сей доли: равномѣрно и Турки сей опасности не столь часто бы подвергались; что однакожъ съ наблюденіями совсѣмъ не согласуется: ибо какъ однѣ, такъ и другіе безъ изъятія подвержены сему общему бѣдствію: однимъ словомъ, таковое положеніе утверждающее возможность произведенія моровой язвы отъ единаго страха, безъ зараженія во всякое время, совсѣмъ противно и здравому смыслу; поелику не льзя того страшиться, чего себѣ мысленно представить не возможно. И тако оставляя пагубную сію для смертнаго рода гипотезу, благоразумно заключить токмо слѣдуетъ, что общественно во времена язвъ удручающій людей страхъ, соразмѣрно его надъ тѣлами нашими дѣй-

(l) *Rivinus* Di: de Peste cap: II. pag: 22 eb 32.
(m) *Ioel* Lib: de Peste in Tomo V. Op: med:
(n) Смотр: лист: 159 и слѣд:

ствїю (о) надмѣру способствуетъ увеличиванїю тѣлесной наклонности къ воспрїятїю язвы и ея усугубленїю, что страхъ самъ собою безъ случайнаго зараженїя ужасной сей скорьби произвести не можетъ, и что всѣ подобные приводимые примѣры пристрастны и не убѣдительны; поелику вѣроятно, что люди тѣ уже прежде были ядомъ заражены, а обстоятельство сїе служило токмо къ скорѣйшему его въ тѣлахъ ихъ воздѣйствованїю.

Показавъ причины общественно всѣмъ усугубляющїя моровую язву, въ пагубномъ атмосферы расположенїи, гладѣ, вредной пищѣ и общемъ смятенїи народномъ, слѣдуетъ теперь назначить тѣ особенности, кои нѣкоторыхъ людей предъ прочими творятъ способнѣйшими къ зараженїю, въ разсужденїи разности ихъ состоянїя, образа жизни, пола, возраста, тѣлосложенїя, родства и болѣзненныхъ ихъ припадковъ; поколику увеличиваютъ тѣлесную къ язвѣ наклонность.

Всѣми врачами всегда примѣчаемо было, что всѣ обще всѣхъ удручающїя скорьби [*Morbi Epidemici*], обыкновенно между простымъ народомъ имѣвъ свое начатїе, между оными и продолжаются и болѣе свирѣпствуютъ; наипаче моровая язва, какъ мы сїе ясно видѣли въ прошедшую язву Россїи: ибо во время ея и жесточайшаго свирѣпствїя въ Москвѣ и малой Россїи, въ сравненїи простолюдимовъ люди достаточныя весьма мало ею обременялись: да сїе

и

(о) Смотр: лист: 186 и слѣдующ:

и не удивительно, если разсмотримЪ [взявЪ примЂромЪ нашихЪ деревенскихЪ поселянЪ] родЪ бЂдственной ихЪ жизни и питающій ихЪ воздухЪ, которой вЪ жилищахЪ сихЪ несчастныхЪ изЪ наичистЂйшаго весьма легко вЪ злотворной претворяется, для того, что домы ихЪ построены бывЪ большою частію на низкихЪ, а иногда и болотныхЪ мЂстахЪ притягающихЪ нечистыя частицы воздуха (p), наполнены еще и сыростію и парами отЪ земли изходящими: сверьхЪ сего весьма жарки и чадны отЪ необходимой топки печей во весь круглый годЪ для варенія ихЪ пищи, душны и не имЂютЪ довольныхЪ отверстій для возобновленія воздуха: ибо изключая тЂхЪ, кои имЂвЪ трубы отворяютЪ двери, прочія около шести мЂсяцовЪ года остаются не провЂтриваемы а наконецЪ и преисполнены всякаго рода нечистоты; поелику часто вЪ той же самой избЂ, большая семья людей обще со скотиною живетЪ вмЂстЂ, спятЪ на полу или на полатяхЪ, и коихЪ общее изпареніе преисполняетЪ атмосферу ту пагубностію; чему не мало способствуютЪ и производимыя тамЪ же всякія нечистыя работы и мытье платья (q). Пища простаго народа не мало такожЪ служитЪ кЪ усилію и распространенію между оныхЪ язвы: ибо люди сіи возчувствуя изЪ первыхЪ дороговизну и недостатокЪ, ли-

(p) Сіе притяженіе стоячихЪ водЪ ясно доказываетЪ стаканЪ наполненной чистою водою постановленною вЪ комнатЂ, гдЂ курятЪ тобакЪ, или гдЂ другой какой ни есть запахЪ; ибо вода сія вскорЂ неминуемо сіе сильно приемлетЪ.

(q) *Diemerbroeck* libro II, cap: III. obſervat: 6.

лишены бывъ благотворнаго ихъ обыкновеннаго гнїенїю противуборствующаго питанїя (г), принуждены претерпѣвать голодъ или питаться вредною пищею, а часто и пить гнилую стоячую воду: въ употребленїи же вина, чернь мѣры не знаетъ, бывъ предана оному, слѣдственно пьянствуя во времена язвъ, гибель тѣмъ болѣе усугубляетъ (s), а усильная теплота ихъ жилищь, и чувствительной холодъ во время топленїя печей, недостатокъ платья, постелей и прочихъ нужныхъ одеждъ, творитъ ихъ еще болѣе наклонными къ сему бѣдствїю: поелику испарина ихъ то воспрепятствована, то сильно напротивъ возбуждаема. Сверьхъ же сего приобыкшая чернь къ тяжкимъ работамъ, находится напротивъ тогда въ бездѣйствїи, спавъ болѣе обыкновеннаго отягощаются, отъ чего всѣ естественныя къ жизни и здравїю потребныя вну-

(г) Пища простаго нашего народа, есть наиздоровѣйшая и наисвойственнѣйшая нашему климату противуборствовать усилїю гнилымъ скорьбямъ. Г. Гутри (*) говоритъ справедливо, что кажется будто бы чернь наша антисептическїй регименъ свой основала на физическомъ превосходномъ знанїи нашего вѣка; и Магбритъ, Пристлей и Прингель правила свои у нихъ почерпнули: ибо всѣ ими предписуемыя пищи суть изъ рода тѣхъ, кои наиболѣе въ себѣ твердаго воздуха содержатъ, а сїи самыя между нашею чернїю и въ употребленїи, какъ то щи, квасъ, кисель, огурцы и разныя ягоды, яко клюква, брусника голубица, черница, морошка, малина, княженица, ежевика, костяника, смородина красная и черная, крыжовникъ, рябина, земляника, водяница, толокнянка, шиповникъ, бузина, вязовина, жимолость, бояршникъ, шелковица, деренъ, тернъ и черемуха.

(*) *Guhtrie* Trans: angl: A. 1778.

(s) *Frid: Schreiber* libr: de Peste Obs: 19. pag: 26.

внутренныя движенія весьма слабѣютъ, и творятъ ихъ болѣе подверженными напасти; а наконецъ и ни надъ кѣмъ столь сильно душевныя смятенія не дѣйствуютъ, какъ надъ ними: поелику лишены бывъ просвѣщенія, болѣе всѣхъ тревожутся, болѣе всѣхъ заняты предубѣжденіями и страхомъ, а по сему слѣдовательно, и болѣе всѣхъ наклонны долженствуютъ быть къ зараженію.

Послѣ черни слѣдуютъ военнослужащіе; ибо состояніе сіе въ сравненіи прочихъ, бывъ болѣе подвержено всѣмъ естественнымъ бѣдствіямъ и скорбямъ (t), болѣе подвержено пораженію и сей напасти: спомоществуютъ сему не токмо бѣдственныя обстоятельства браней (u), но и обыкновенный ихъ родъ жизни въ мирное время: поелику зиму большою частію провождаютъ безъ наималѣйшаго движенія въ сущей праздности и покоѣ, живутъ въ тѣсныхъ квартирахъ и всѣмъ онымъ неудобствамъ безъ изъятія подвержены; лѣтомъ же напротивъ стоятъ въ лагеряхъ, часто на низкихъ сырыхъ мѣстахъ и преисполненныхъ нечистотою, чувствуютъ воздушныя всѣ премѣны, изнурены силы ихъ тогда разнообразно частыми строями, работами, караулами, сухою пищею и малымъ сномъ, и всю сіе еще по необходимому долгу ихъ званія не въ одинакія ежедневно часы; а какъ сверьхъ сего не взирая на всю строгость военной службы, бывъ большою частію преданы распутной жизни и дерзки на всякое по-

 кушеніе

(t) *Brocklesbii* Oeconomische und Medicinische Beobachtungen p. 69.

(u) Смотр: хист: 125. 785 и слѣд:

кушенїе; то и не удивительно, что моровая язва столь жестоко предъ прочими между оными и свирѣпствуетъ.

Нѣкоторые и художники такъ же предъ другими болѣе подвержены зараженїю, въ разсужденїи разныхъ производимыхъ ими работъ. Г: Дїемербрекъ ясно доказываетъ, сколь мыловары и прачки симъ несчастливы (v): свѣшники и вообще упражняющїеся саломъ, такожъ весьма къ сему наклонны. Г: Шрейберъ (w) въ прошедшую Украинскую 1739 года язву, видѣлъ сему убѣдительно доказывающїй примѣръ: ибо въ домѣ, въ коемъ продаваемо было сало для мазанїя колесъ, всѣ живущїе числомъ 24 человѣка, безъ изъятїя были жертвою сей напасти: по замѣчанїю Фолина (x) во время язвы одного города, цѣлая улица живущихъ шерстобитовъ вымерла: кожевники такожъ предъ прочими весьма наклонны къ воспринятїю сего яда; поелику таковые заводы преисполнены гнилыми парами отъ мочки кожъ, извести и сала, по чему онымъ уже и древле за городомъ мѣста опредѣляли (y); а хотя въ иныхъ Германскихъ городахъ и терпимы въ жильѣ, и нѣкоторыя замѣчанїя свидѣтельствуютъ, что язва въ Данцигѣ (z) и Болонїи (a) сихъ предъ прочими щадила, чему

(v) *Diemerbroeck* lib: citato de Peste Libro II. cap: III. anot: 6. pag: 112.
(w) *Fr: Schreiber* L. C: pag: 29.
(x) *Folinus* de amulletis cap. VIII.
(y) *Plater* Diss: de morbis ex immunditiæ §. 7. p. 77.
(z) *Ramazini* Abhandlung von kranckheiten der künstler v. v. *ackermann* I absch: I cap pag: 17.
(a) *Lancisii* de noxiis palludum effluviis lib: I. P: I. cap: IV. §. 5. pag: 13.

чему безъ сомнѣнія употребляемые квасы [въ коихъ дубъ и сосна] въ работахъ ихъ ощутительно способствовали : поелику одарены гніенію противуборствующимъ отмѣннымъ качествомъ (b); со всѣмъ тѣмъ однакожъ остается неоспоримо, что скорбь сія надмѣру любитъ мѣста нечистыя (c), и что кожевни единожды зараженныя, наижесточае прочихъ по замѣчанію Плаца (d) и Палмарія (e) сею скорбію бываютъ удручаемы : ибо въ тѣхъ мѣстахъ Парижа, гдѣ они жительство имѣли, язва наиболѣе свирѣпствовала: однимъ словомъ, всѣ таковыя художества, въ коихъ работающіе подвержены питаться пагубнымъ воздухомъ, наполненнымъ гніющими частицами, всѣ сіи предъ прочими и подвержены болѣе общей напасти.

Работающіе около огня также болѣе другихъ сему жребію подвержены : ибо жаръ способствуетъ весьма зараженію (f). По замѣчанію Меркуріала (g) во время Венеціянской моровой язвы, кузнецы и всѣ другіе около огня работающіе предъ прочими заражались гораздо сильнѣе и скорѣе; что самое замѣчено было и въ Москвѣ (h) и мною въ Малой Россіи и въ Арміи особливо въ разсужденіи поваровъ (i).

 въ

(b) *Muray* apparat: medic. VI. pag: 5. *Ramazini* L. C. I Absch: I cap: pag: 23-26.
(c) *Chenot* de peste pag: 35. *Martini* analecta ad miasmalogiam pag: 6. edit. halæ 1776.
(d) *Plaz* diss: de Sanitatis publicæ obstaculis §: 14.
(e) *Palmarii* de F. pest: cap: 15. pag: 430.
(f) Смотр: лист: 176.
(g) *Mercurialis* lib: de Peste pag: 22.
(h) *Samoilovitz* memoire sur la peste Part: III. p. 233.
(i) *Gust*: *Orraei* descriptio pestis pag: 58.

Въ разсужденіи разнствія пола уже и древніе запримѣтили, что женскій болѣе мужескаго наклоненъ къ зараженію: Діонисій Аликарнскій повѣствуетъ, что въ бывшую во время Тарквинія язву, полъ сей наижесточае былъ удручаемъ (k), что самое равномѣрно примѣтилъ и Шрейберъ (l): по записямъ Г: Давеса (m), въ Алепскую язву число умершихъ женщинъ сею скорьбію въ десятеро превышало; да и по моему собственному замѣчанію, хотя сравнительнымъ образомъ точно сего предъявить и немогу, по великому пространству пораженія тогдашней язвы; однакожь, думаю, мало ошибусь, если скажу, что въ сравненіи одного мущины, конечно четыре до пяти женщинъ сею скорьбію обременялись; да и причины сего великаго наклона весьма ощутительны. Тѣлесное состройство сего пола въ слѣдствіе законовъ природы (n) вообще нѣжнѣе нашего; всѣ части ихъ гораздо слабѣе, наружная кожа бывъ тонѣе, имѣетъ болѣе отверзтій, жидкости ихъ тонки и менѣе сопряжены, твердыя части несравненно болѣе

(k) *Dionisius Alicarnensis* hist: Romæ libr: IV.

(l) *Schreiber* de peste obs: 13.

(m) *Th: Dawes* Tr: phil: angl: Vol: 53. pag: 39.

(n) Женскій полъ и долженствовалъ быть созданъ нѣжнѣе мужескаго, соотвѣтствующь во всемъ намѣренію природы къ достиженію ея цѣли; поелику опредѣлены съ начала къ сохраненію и кормленію чрезъ девять мѣсяцовъ въ утробѣ отрока и по рожденію питать его грудью, а въ слѣдствіе сего и части ихъ составительныя должны быть тонки; ибо инако, становятся онѣ неудобны къ млечному отдѣленію и плодородію. *Gaubii* Diss: inaug: de Solidis C: H. partium §. 15.

лѣе раздражающи и чувствительны; по чему и душевныя страсти оными столь сильно властвуютъ. И такъ бывъ большою частïю скоры, живѣе, пылчае мущинъ и по природѣ непостоянны, весьма свойственны къ сильному и скорѣйшему восприятïю возчувствованïя. Изключая сихъ достаточныхъ обстоятельствъ, творящихъ тѣла женскïя наклонными къ скорѣйшему зараженïю, способствуютъ сему много и разныя естественныя ихъ положенïя, въ коихъ онѣ находятся: часто подвержены онѣ умноженïю, умаленïю а иногда и запертïю нужныхъ отдѣленïй, особливо въ разсужденïи ежемѣсячнаго ихъ кровотеченïя: въ беременности подвержены онѣ также чрезмѣрно сей напасти; ибо въ положенïи семъ весьма чувствительны, наклонъ къ воспаленïю увеличенъ, крови остановлены и сами сильно востревожены какъ чувствительностïю бремени, такъ и безпокойствïемъ мыслей колеблемыхъ между надеждою и страхомъ въ разсужденïи ближайшаго разрѣшенïя; почему весьма часто бываютъ тогда и жертвою жестокости скорьби (о). Послѣ родовъ женщины такожъ обыкновенно ослабѣваютъ, весьма чувствительны и наклонны къ гнилости, особливо въ жаркое время, когда крови запрутся, въ случаѣ же ихъ усильнаго теченïя силы тѣлесныя унываютъ и жидкости остальныя становятся остры, отъ чего произтекаетъ тьма скорбей усугубляющихъ еще болѣе естественное уже стремленïе къ зараженïю. И такъ, соображая еще, что и кормящïя своихъ дѣтей подвержены многимъ еще безпокойствïямъ

(о) *Diemerbroeck* libro de Peste libr: I. cap: V. pag: 12 & lib: I. cap: XV. anot: 22 pag: 104. а сверхъ сего смотр: лист: 13 и 39.

ствіямъ и скорьбамъ, изъ всего достаточно явствуетъ, что женскій полъ по многимъ причинамъ гораздо наклоннѣе мужескаго къ восприятію язвы.

Въ различіи возрастовъ человѣческихъ находимъ мы также болѣе, или менѣе наклону къ зараженію. Многіе писатели утверждаютъ, что малолѣтные болѣе сему нещастію подвержены, нежели взрослые, поелику нервы ихъ гораздо чувствительнѣе и числомъ превосходнѣе, кровавыхъ и прочихъ сосудовъ равномѣрно какъ и крови гораздо въ нихъ болѣе (р), жидкости ихъ суть наитончайшія, да и вообще тѣла ихъ и нѣжнѣе состройствомъ и подвержены болѣе воздушному премѣнному дѣйствію: ибо поверхность тѣлесная двулѣтняго отрока противу среднихъ лѣтъ человѣка бывъ въ сравненіи 4 къ 9, а разность твердости какъ 1 къ 27, слѣдственно тройную воздушную тягость сносятъ (q); однакожъ многіе примѣры спасшихся ребятъ отъ зараженія, и въ самоближайшемъ сообщеніи (r) противное сему свидѣтельствуютъ: новѣйшія наблюденія Г: Шрейбера (s) подтверждаютъ, что въ бывшую 1739 года язву ниже 8 лѣтъ не умерло; а я съ своей стороны могу также увѣрить, что между числомъ зараженныхъ, коихъ я видѣлъ, ни единаго весьма малолѣтняго не было: изъ чего заключаю, что хотя онѣ по тѣлесному состроенію и кажутся наклонны къ

(р) *Lister* de humoribus pag: 6.

(q) *Sauvage* Diss: Sur L'air. *Baster* act: Soc: harl: T. 3. p. 69.

(r) Смотр: лист: 163.

(s) *Schreiber* Libr: citato de Peste obs: 18.

къ восприняттю моровaго яда; однакожъ рѣдко обременяемы для того, что душевныя смятенія оными мало властвуютъ, и страхъ язвы ихъ не тревожитъ, а въ прочемъ и случай къ зараженію для нихъ гораздо рѣже; чтожъ касается до людей старостію удрученныхъ, то сіи дѣйствительно въ разсужденіи уже тѣлеснаго ихъ состоянія частей, рѣже подвержены язвѣ нежели молодые: ибо кругообращеніе крови тихое, дѣйствіе сердца слабѣетъ и сосуды ихъ кровавые становятся хрящеваты а со временемъ и въ совершенную кость обращаются (t), особливо по близости сердца: равномѣрно и нервы ихъ не имѣютъ уже прежней ихъ чувствительности; ибо съ лѣтами крѣпчаютъ и костѣнѣютъ (u): а какъ сверьхъ сего старые люди, бывъ вообще болѣе здравымъ разсудкомъ управляемы и душевнымъ страстямъ менѣе подчинены, кротки, осторожны и воздержны; то и неудивительно, что во времена язвенныхъ бѣдствій менѣе другихъ общему жребію подвержены (v); возрастъ же наклоннѣйшій къ зараженію по всеобщему замѣчанію есть средній, отъ 10 лѣтъ до 30 (w), особливо около времени возмужения (x): ибо въ молодыхъ таковыхъ особахъ фибры болѣе упруги, нервы болѣе чувствительны, онѣ вообще имѣютъ

(t) *Crelius* diss: de art: coronar: ossea §. 8. *V. Swietten* com: T. I. p. 172. *Bonet.* Lib. II. S. 8. obs. 4. *Willisius* op: omn: cap. 8. p. 25. *Wepferus* hist: apopl: Hist. 2. pag: 1 . *Gernet* de Sicc: Senilis affectibus pag. 20.

(u) *Wepfer* de Cicuta aquatica pag: 88.

(v) *Plinius* Lib: 7. cap: 50. *Forest:* lib: VI. obs: 9. p. 54. *Diemerbroeck* Libr: I. cap: IV. pag: 9.

(w) *Konold* Medicinisches Sendschreiben N. IV. p. 37.

(x) *Forest:* Observationum & Curationum medicinalium libro VI. cap: IX. pag: 53.

имѣютъ болѣе естественной горячности, большою частїю многокровны и движ нїе сїе творимо усильнымъ образомъ, такъ что при малѣйшемъ случаѣ зараженїя, воспрїемлемый ядъ весьма скороспѣшно дѣйствовать можетъ, и коему тѣлесному наклону не мало также споспѣшествуетъ обыкновенный родъ ихъ жизни, покоренный страстямъ, легкомыслїю и невоздержности.

Жидкїя части тѣла человѣческаго бывъ въ увеличенномъ весьма количествѣ противу твердыхъ [по изчисленїю Г: Гомберха въ сравненїи 27 къ 5 (y),] различныя оныхъ сосмѣшенїя суть причиною различїя тѣлосложенїй или темпераментовъ; а сїи такожъ творятъ равномѣрно человѣка по разности ихъ, болѣе или менѣе наклоннымъ къ подверженїю напасти: и хотя раздѣленїе древнихъ на 4 темперамента (z) и не вѣрно, поелику они различаемы должны быть какъ въ разсужденїи количества кровавыхъ красныхъ шаровъ, частицъ мочнаго свойства и частицъ водяныхъ (a), такъ и по крѣпости и степени раздраженїя твердыхъ частей тѣла нашего; однакожъ полагая сангвиническому темпераменту изобилїе кровавыхъ красныхъ шариковъ, холерическому уриносные, а флегматическому водяные, ясно, что въ имянуемомъ обыкновенно холерическомъ темпераментѣ [т: е: гдѣ оный первенствуетъ] ярости преданномъ, всѣ соки тѣлесные остры, густы и въ сильномъ движенїи, твердыя части

(y) *Homberger* physiolog: p 38.

(z) *Gallenus* de temperamenti lib: II. cap: 2.

(a) *Haller:* Elem: phys: T. II. lib: V. Sect: IV.

сти надмѣру напряженны и нервы весьма чувствительны къ раздраженію, а посему и ядъ моровой въ таковыхъ весьма скоро бываетъ возпріемлемъ и наитѣснѣйше сопричастенъ жидкостямъ, такъ что сей темпераментъ почитаемъ можетъ быть наинаклоннѣйшимъ къ зараженію язвою. По немъ слѣдуетъ сангвиническій: ибо хотя въ семъ жидкости и неостры, и твердыя части не столь напряжены, какъ въ первомъ; однакожь вообще движеніе столь сильно, что воспаленія высочайшей степени достигаютъ: а сіи то два темперамента, большою частію совмѣщающіяся и находимъ мы въ молодыхъ людяхъ; меланхолическій же темпераментъ напротивъ къ воспринятію яда не столь наклоненъ: ибо жидкости таковыхъ людей слабо движутся, и внутренній ихъ жаръ не великъ, однакожь совсѣмъ тѣмъ въ случаѣ острошы соковъ бываемыя стяженія частей творятъ оныхъ столь же почти подверженными напасти, какъ и холериковъ: изъ чего ясно, что флегматикамъ менѣе всѣхъ зараженія опасаться должно, поелику твердыя ихъ части слабы, не напряжены, соки ихъ водяны, движеніе оныхъ томное, и нервы ихъ менѣе чувствительны; по чему въ сравненіи прочихъ весьма мало и бываютъ колеблемы страстями и въ случаѣ боязни не подвержены равному прочихъ жребію: ибо опыты доказали, что въ язвенное время робкой флегматикъ избѣгаетъ часто напасти, холерикъ же и сангвиникъ весьма рѣдко. Изъ чего всего достаточно явствуетъ, сколь разность темпераментовъ учавствуетъ въ зараженіи.

Прежде нежели коньчу сїю матерїю, думаю не не умѣста будетъ, если теперь изъясню, по колику и родство можетъ насъ иногда творить свойственными къ воспрїятїю мороваго яда: ибо и сїе долженствуетъ равномѣрно зависить отъ сходствїя, или болѣе подобїя темпераментовъ. Общїя наблюденїя доказываютъ намъ, что между сродственниками особливо весьма близкими, есть обыкновенно великое сходство, не токмо въ личныхъ чертахъ и тѣлесномъ наружномъ видѣ; но и большою частїю въ темпераментахъ ихъ, нравахъ и склонностяхъ: а какъ по сему вѣроятно полагать, что и нервозная ихъ система между собою равномѣрно сходствуя, равномѣрныя и чувствованїя воспринимаетъ, что нѣкоторымъ образомъ наслѣдственныя болѣзни и объясняютъ (b); то отметая странное

(b) Писатели оставили намъ въ своихъ преданїяхъ множество примѣровъ, разныхъ случившихся наслѣдственныхъ скорбей: яко наслѣдственныя апоплексїи (α), вертежи (β), слабую память (γ), скорьбь лунную (δ), головную боль (ε), теченїе крови горломъ (ζ), чахотки (η) до третьяго и шестаго даже колѣна, удушье (θ) и цынготную (ι), а чаще всего венерическую болѣзнь.

(α) *Forest*: Lib: X. obs: 47. 80. *Senertus* lib: II P. I. cap: VI.

(β) *Kolfing* method: cognoſcendi & Curandi affect: capitis.

(γ) *Grulling* Medicina Practica lib: I. P. I. cap: 8.

(δ) *Th: Willis* de anima brutorum Part. I cap: 16.

(ε) ibidem Parte II. cap: 2.

(ζ) *Wedel* de ægro hemophtiſi laborante liber.

(η) *Ethmuller* diſſ: de Chirurgia infuſoria. *Fracaſtorius* de morbo Contagioſo cap: 9. & *Dodoneus* praxis medica cap: 31.

(θ) *Foreſtus* lib: VI obs: 9.

(ι) *Decker* Mat: med: pract: *Barbetti* cap. 3. §. 17. *Charleton* de Scorbuto pag: 157.

ное о семъ древнихъ положенїе (c), думаю, что сїя механическая причина и есть единственный источникъ, объясняющей намъ отмѣнную родственную наклонность къ скорѣйшему зараженїю: ибо инако не возможнобъ было постигать сущей возможности таковыхъ случаевъ, и назначать онымъ источникомъ кромѣ мечтательной тако имянуемой нѣкой скрытой симпатїи, сокрывающей токмо невѣжество людское; чтожъ касается до дивныхъ случаевъ описуемыхъ намъ писателями о пораженїи сродниковъ моровымъ (d) и оспиннымъ (e) ядомъ въ великой отдаленности, вѣроятно думать, поелику родственная сходственность причиною сему здѣсь служить уже не можетъ: ибо язвенныя частицы на весьма дальнее разстоянїе не простираются (f) посредствомъ воздуха, вѣроятно думать говорю я, что таковое зараженїе случалось посредствомъ пересылки ядомъ напитанныхъ вещей, или всего

(c) Объясняя сїе подобїемъ сѣмянъ (*), или силою нѣкихъ соленистыхъ частей (**), или мнимымъ ихъ археомъ (***).

(*) *Hippocrates* de morbo Sacro §. 5. *Aristhoteles* historia animæ libr: VII.

(**) *D. de Meara* pathologia hæreditaria cap: 9.

(***) *Helmont*: archealibus §. 15.

(d) *Diemerbroeck* lib: de Peste lib: I. cap: IV. annot: 6. *Ioh. Uterhovius* historia peregrinat: Ecles: angl: cap: 4 и еще смотр: лист: 14. 19.

(e) *Г: Пехлинъ* (α) и *Бартолинъ* (β) приводятъ примѣры двухъ братьевъ, получившихъ оспу почти въ одно время, хотя находились въ отдаленности одинъ отъ другаго.

(α) *Thomas Bartolinus* acta haffniens: ann: 1673. P: I. obs: 38.

(β) *Pechlin* observationes physico-medicæ lib: II. obs: 16.

(f) Смотр: лист: 155 и 156.

го свободнѣе посредствомъ частой между родными переписи, особливо удвоенной въ бѣдственныя времена свирѣпствующихъ язвъ.

Объяснивъ довольно ощутительно родственное наклоненїе къ скорѣйшему зараженїю, каждый изъ сего уже заключить можетъ объ одноземельномъ, для чего иногда случается, что въ томъ же зараженномъ мѣстѣ одинъ народъ болѣе подверженъ нещастїю, нежели другой; причины сему ощутительны: онѣ суть тѣже, сходственныя нѣкоторымъ образомъ одноземцовъ темпераменты, нравы, склонности, родъ жизни, а болѣе всего взаимная привязанность и частое сообщенїе: и тако остается мнѣ токмо еще назначить разность тѣлеснаго наклона къ яду въ разсужденїи здороваво человѣка противу скорбящаго.

Многїе той вѣры, что моровая язва болѣе поражаетъ здоровыя тѣла, нежели скорбныя; сїе однакожъ не основательно, но токмо намъ такъ съ перваго вида кажется по великому числу заражающихся: ибо если прямо о семъ помыслить, ясно, что въ таковыя времена люди большою частїю особливо чернь, страшась запертїя, таятъ свои скорби, и что казавшїяся намъ по сему тогда большою частїю въ здравомъ тѣлосостоянїи, имѣютъ внутренно уже начатки скорбей, склоняющїе ихъ къ воспрїятїю язвы, которая, какъ извѣстно, весьма легко и столь скоропостижно прочимъ болѣзнямъ прїобщается, что нѣкоторые врачи наклонны были думать, что они въ бѣдственныя сїи времена совсѣмъ и не свирѣпствуютъ. Г: Дїемербекъ

(g) увѣряетъ насъ, что въ Ниммегскую язву по замѣчанїю его, напасть сїя обыкновенно чрезъ сутки прочимъ болѣзнямъ присоединялась, такъ что въ продолженїи цѣлаго года ни единая почти безъ причастїя язвы не была зрима, и сїе равномѣрно утверждаетъ и Миндереръ (h); что однакожъ вообще истиннымъ положенїемъ принято быть не можетъ, и опровергается замѣчанїями достойныя вѣры великаго Гипократа (i) и Г: Вандермїя (k) въ разсужденїи зримыхъ ими многочисленныхъ въ таковыя времена тридневныхъ и четверодневныхъ лихорадокъ; да и я бывъ очевидецъ жестокой моровой язвы увѣрить могу, что временно и венерическїя болѣзни съ таковою же жестокостїю являлись, и не понимаю, для чего бы онымъ и не оказываться, когда атмосфера не съ лишкомъ еще заражена язвенными частицами: ибо въ таковомъ уже случаѣ, то есть въ высочайшую степень зараженїя и пагубности воздуха, не удивительно, что прочимъ всѣмъ скорбямъ приобщается, или подъ ихъ покровомъ свирѣпствуетъ (l); въ чемъ со всѣми другими общенародно удручающими болѣзнями совершенно сходствуетъ. И такъ изъ сего заключить слѣдуетъ, что вообще скорбное тѣло долженствуетъ быть болѣе подвержено зараженїю, нежели здоровое.

Изъ вышеозначеннаго равномѣрно ощутительно, что всѣ болѣзни творящїя соки наши пагубными, или

(g) *Diemerbroeck* lib: de Peste lib: I. cap 5. pag: 13.
(h) *Mindererus* de Peste cap: II.
(i) *Hippocrates* liber Epidem.
(k) *Van der Mie* de peste Bredana.
(l) *U: Swietten* com: Tom: V, pag 152.

навлекающія онымъ воспаленіе, творить насъ долженствуютъ болѣе наклонными къ воспріятію яда, а изъ сего ясно изтекаетъ, что сему наиболѣе подвержены должны быть скорбящіе, имѣющіе острую и дурносмѣшенную кровь; истинну чего наблюденія очевидцовъ язвъ достаточно подтверждаютъ. Ибо большою частію всѣ цынготною болѣзнію обремененные, заражаясь, умираютъ (m), какохимики рѣдко весьма по зараженіи спасаются (n), а страждущіе гнилою скорьбію всѣ безъ изъятія бываютъ неминуемою жертвою сея хищницы рода человѣческаго: имѣющіе кровь склонную къ возженію весьма также подвержены къ воспріятію яда, и сіе то есть источникъ примѣчаемыхъ между припадками моровой язвы частыхъ колотій, и прочихъ возженныхъ скорьбей явленій: каждая и горячка вообще весьма опасна страждущему вразсужденіи случайнаго зараженія: ибо воспріемлемый ядъ сильнымъ движеніемъ и жаромъ внутреннихъ частей скороспѣшно воздѣйствуя, наипагубнѣйшія слѣдствія производитъ: а изключая сихъ скорьбей, можетъ быть такожъ нѣкоторыя и другія равномѣрно причастію сея болѣзни споспѣшествуютъ. Но поелику испытанія еще недостаточны; то о семъ вѣрнаго положенія сдѣлать не возможно: однакожъ не менѣе изъ вышеозначеннаго уже достаточно явствуетъ, сколь болѣзненныя тѣла предъ здоровыми наклонны моровымъ ядомъ обременяться, и сколь мало нѣкоторыя скорьби насъ отъ сего бѣдствія предохраняютъ: ибо весьма мало въ томъ выгоды человѣческому роду, что без-

(m) *Botticher* lib: de peste cap: I. pag: 43.

(n) *Mercurialis* Lib: de peste lib: I. *Curaceno* Diss: Cit: §. 4. pag: II.

безумные по замѣчанїю иныхъ писателей не заражаются (o); что же касается до венерическихъ (p) и подагриковъ (q), великому еще подвержено сомнѣнїю, предостерегаютъ ли таковыя болѣзни отъ язвы, или нѣтъ: Ибо ртуть употребляемая въ пользу удрученныхъ венерическою болѣзнїю, сосуды ихъ разширяетъ и ослабляетъ; а какъ соки ихъ остры, то гораздо вѣроятнѣе думать, что они еще и болѣе другихъ наклонны къ язвѣ, развѣ токмо предостерегаютъ ихъ открытыя иногда бываемыя раны: но и сїя выгода весьма мало напасти противуборствовать можетъ въ сравненїи тогдашняго ихъ наклона жидкостей; чтожъ принадлежитъ до подагриковъ рѣдко весьма заражающихся, сихъ не болѣзнь охраняетъ, но имъ свойственное житейское состоянїе, поелику большою частїю одержимыя сею болѣзнїю суть люди знатные или богатые и престарѣлые, кои и по необходимости оставаясь въ своихъ домахъ рѣдко съ опасными могутъ сообщиться. А какъ впрочемъ малые примѣры писателей въ разсужденїи сильныхъ потовъ одержимыхъ четверодневными лихорадками (r), и въ разсужденїи отметанїй чехотныхъ (s), каростныхъ (t), и имѣющихъ откры-

(o) *Ioel* Lib: de Peste.

(p) *I. I. Gachhausen* de febre maligna contagiosa. *Forestus*: Lib. VI. obs: 24 in, Schol: pag: 150.

(q) *Kanold* Medicinisches Sendschreiben pag: 37.

(r) *Parreus* lib: 21. *Senertus* lib: de Peste cap. I.

(s) *Kanold* Medicinisches Sendschreiben pag: 37 & *Frid: Schreiber* lib: de Peste pag: 26 45.

(t) *Forestus* Libro VI. obs: 24. *Ethmuller* opera omn: Tom: II. libr: I. Sect. 15 cap. 22. pag: 706. *Gustav Orraei* descripitio pestis pag: 60.

крытыя раны (u) и фистулы (v), не могутъ насъ такъ же убѣдить, чтобъ и сіи болѣзни напасть сію неминуемо отвращали: слѣдственно по всѣмъ правамъ и ощутительно, что скорбныя тѣла гораздо болѣе подвержены зараженію, нежели здоровыя. И тако обьяснивъ въ сей главѣ образъ зараженія и спомоществующія обстоятельства воспріятію и размноженію моровaго яда; приступлю къ начертанію послѣдованія припадковъ страшной сей скорьби въ тѣлахъ человѣческихъ.

(u) *Diemerbroeck* Libro de peste lib: II. cap. VIII. annot: 2 *Forestus* libro: VI. obs XV. *Parreus* lib: 21. cap: 17.

(v) Хотя сіи два послѣднія обстоятельства и преимущественны прочимъ, какъ о семъ далѣ сказано будетъ; однакожь и сіи не отвращаютъ язвы. *G: Orræi* descript: Pestis pag: 150.

ГЛАВА

ГЛАВА IV.

О послѣдованіи припадковъ моровой язвы и ея знаменіяхъ.

Обьяснивъ въ предположенныхъ главахъ источникъ рождающій моровой ядъ, существо его и дѣйствіе надъ кровію, образъ его пораженія, пути коими въ тѣла человѣческія проникаетъ и тѣлесное къ оному расположеніе, равно какъ и побочныя причины воздѣйствованію и усилію его спомоществующія; слѣдуетъ теперь назначить и послѣдствіе всѣхъ припадковъ производимыхъ онымъ въ тѣлахъ человѣческихъ; но прежде однакожъ, нежели приступлю къ подробному описанію свирѣпствія сея страшной скорьби, не неумѣста думаю будетъ предположить здѣсь читателю тѣ знаменія, кои писатели почитаютъ возвѣстниками сея напасти, и разсмотрѣть, поколику заслуживаютъ оныя нашего вниманія.

Писатели о моровыхъ язвахъ, хотя въ преданіяхъ своихъ и оставили потомству великое число таковыхъ предбудущую язву возвѣщающихъ знаковъ; однакожъ оныя большою частію суть весьма не указательны, бывъ основаны на сущемъ суевѣріи: къ числу сихъ принадлежатъ стеченіе нѣкоторыхъ свѣтилъ (a), затмѣнія

(a) Смотр: лист: 55.

главнѣйшихъ планетъ (b), явленїе кометъ (c), частое видѣнїе огней почитаемыхъ простымъ народомъ паденїемъ звѣздъ (d), молнїю безъ грома, особливо при ясномъ небѣ (e), частое сѣверное сїянїе (f), разные огни зримые ночью въ атмосферѣ (g); и однимъ словомъ, всѣ воздушныя страшныя явленїя (h), разныя мечты и сновидѣнїя (i), ночные гласы и трубные звуки (k), а наконецъ даже и игры малолѣтныхъ дѣтей, представляющихъ погребенїя и тѣ почитаемы были возвѣстниками сея напасти (l): но кто не зритъ, что всѣ сїи предзнаменованїя ни малѣйшаго не имѣвъ основанїя, суть токмо изчадїя страха и суевѣрїя? И для того, оставляя оныя безъ дальнѣйшаго опровержения, разсмотримъ вѣроятїе прочихъ.

Многїе полагаютъ въ число возвѣстниковъ язвъ великое множество произрастающихъ дожжевиковъ, разныхъ родовъ грибовъ пагубныхъ, и дурныя вообще и вялыя земныя произрастѣнїя и плоды (m); а по сему и недостатокъ, доро-

(b) Смотр: лист: 56.
(c) Смотр: лист: 58. и слѣд.
(d) *Diemerbroeck* lib: de Peste lib: I. cap: 6. p. 14. *Forest:* lib: 6 p. 47.
(e) *Diemerbroeck* Libro & loco citato.
(f) *Titus Livius* histor. Romæ A. 290.
(g) Вообще всѣ древнїе писатели о язвахъ.
(h) *Plinius* historia Naturalis.
(i) Смотр: лист: 11.
(k) *Forest:* lib: VI. pag: 75 in Schol: *Diemerbroeck* lib: de peste libr: IV: histor. 60 in annot.
(l) *Diemerbroeck* lib: de peste libr I. cap: 6 pag: 15. *Gallenus tridentinus* fasc: de peste. *Forestus* libr. VI. obs: 9. pag: 47.
(m) *Forest.* libr. VI. obs. 10 in Schol. p. 77. *Avincena* 2 pr: cap. 7. *Virgilius* Æneid: III.

дороговизну, употребленіе вредной пищи и голодЪ: однакожЪ, хотя всё сіе равно какЪ и жестокія брани, кЪ распространенію моровой язвы и участвуетЪ (n); но вѣрными знаками оную предзнаменующими сочтены быть не могутЪ, поелику и при сихЪ обстоятельствахЪ не всегда напасть сія свирѣпствуетЪ.

Рожденіе великаго множества разныхЪ несѣкомыхЪ, яко комаровЪ, мухЪ, мошекЪ, оводовЪ, стреказы, медвѣдокЪ, ящерицЪ, саранчи, червей и разныхЪ прочихЪ гадинЪ, такожЪ по мнѣнію нѣкоторыхЪ (o) напасть сію возвѣщаютЪ, и сіе не совсѣмЪ безЪ доказательства; ибо и исключая нѣкоторыхЪ примѣровЪ бывшихЪ моровыхЪ язвЪ отЪ согнитія животныхЪ (p), и ежегоднаго примѣра о саранчѣ вЪ Еѳіопіи (q), появленіе оной и вЪ Карѳагенѣ по свидѣтельству Августина (r), во Іудеи вЪ царствованіе Ѳеодосія (s), вЪ Галіи Цезаплинской (t), вЪ 864 годѣ во Франціи и вЪ 1478 вЪ Италіи (u) равномѣрно послѣдуемо было язвою. ГилданЪ увѣряетЪ, что предЪ Лаузанскою 1612 года язвою необыкновенное великое множество зримо было мухЪ (v): Г. ДіемербрекЪ очевидецЪ Ниммег-

(n) Смотр: лист: 185.
(o) *Valleriola* lib: II obs: I. pag: 95. *Verulamii* Cent: 9. p. 923.
(p) Смотр: лист: 125 и слѣд:
(q) Смотр: лист: 116 и слѣд:
(r) *Augustinus* de Civitate Dei cap: 31.
(s) *Hieronimus* coment in *Ioelem*.
(t) *Agricola* lib: de Peste libro: I. *Ioh: Wolffius* Lect: memorabil: Cent: 16.
(u) *H: Fracastorius Veron:* de Contagione lib: I. cap: 13.
(v) *Hildani* observ. Cent: IV. obs: 24.

ской язвы 1635 года свидѣтельствуетъ такожъ, что количество несѣкомыхъ разнаго рода было чрезмѣрное (w), а сверьхъ сего извѣстно намъ изъ описаній, что въ нѣкоторыхъ областяхъ, гдѣ повременно ежегодно являются великимъ числомъ несѣкомыя, послѣдствіе оныхъ весьма пагубно тамошнимъ жителямъ: въ Портобелло время, въ кое жабы приходятъ изъ лѣсовъ безчисленными станицами, и въ кое домы жителей преисполненны уже ужами, скорпіонами и мокрицами, а воздухъ крылатыми несѣкомыми, время сіе дѣйствительно всегда неминуемо послѣдуемо жестокими скорбями (x): равно и на брегахъ Короманделскихъ подвержены жители сему же нещастію; ибо сильные чрезъ четыре мѣсяца продолжающіеся безпрерывные дожжи послѣдующіе сильному палящему солнечному зною, преисполняютъ воздухъ гнилостію; а обстоятельство сіе, хотя само собою и не рождаетъ животныхъ, какъ сіе древніе думали (y), но отмѣнно способствуетъ рожденію великаго множества крылатыхъ тамо несѣкомыхъ, преисполняющихъ воздухъ, и коихъ тучи наивѣрнѣйшіе суть предвѣстники общей тамо ежегодной гибели (z).

Паденіе крупнаго и мѣлкаго скота такожъ принято было знакомъ предбудущей язвы: и Виргилій (a), и Лукре-

(w) *Diemerbroeck* Lib: I. cap: 6. pag: 15.

(x) *Richard* histoire naturelle de L' air & des metteores Tom: I. §. X. pag. 204.

(y) *Aristoteles* de generatione animalum Lib: I. cap: I. pag: 1047. & libr. III. cap: I pag. 1094. *Ovidii* methamorph: lib: I. v: 420.

(z) Mem ires du Comte *Forbin* Tome I.

(a) *Virgilius* III. Georg:

крецій (b), оба повѣствуютъ, что великій моръ на собакъ былъ преддверіемъ скоровоспослѣдовавшей жестокой язвы острова Агеины; преддверіе однакожъ не весьма указательное: равно какъ и слѣдующія, замѣчаемыя иногда не за долгое время предъ свирѣпствіемъ сея напасти, яко, большія наводненія (c), незапная мутность водъ въ чистыхъ колодезяхъ (d), полетъ высокой птицъ къ горамъ (e), моръ воробьевъ (f) и вообще всѣхъ птицъ уменьшенное количество, поелику улетаютъ, оставляя свои гнѣзда и яйца (g). Г: Шрейберъ пишетъ даже что въ Украинскую 1739 года язву дикихъ утокъ совсѣмъ и не видывалъ (h). Многіе утверждаютъ, что и совы, кроты и черви, покидая свои норы, предъ язвою оказываются на поверьхности въ большемъ количествѣ: такожъ, что и лягушки гораздо громогласнѣе (i) и болѣе живутъ по дорогамъ и на берегахъ, нежели въ водѣ (k); но всю сіе однакожъ безъ наималѣйшаго вида вѣроятія.

 Утвер-

(b) *Lucretii* Libro VI.
(c) *Ioel* Op. medic: Tomo V.
(d) *Foreſtus* Libro VI. obs: X. in Schol: pag: 84. *Lanciſii* de nativis & adventitiis coeli Romani qualitatibus P: I. cap: 6. §. 12. & P: II. C. 3. §. 7.
(e) *Foreſt*: Libr: 6. obs 10 pag: 79.
(f) *Agricola* de peſte lib: III.
(g) *Diemerbroeck* L. C. de peſte Lib: I. cap: 17. pag: 14 *Sorbait* Queſt: 7.
(h) *Schreiber* de Peſte obs: 5 pag: 6.
(i) *Foreſtus* Libr: VI. obs X. pag: 81.
(k) *Hildanus* Cent: VI. obs: 23.

Утверждающїе частыя женщинъ недоношенїя плода возвѣстительнымъ знакомъ язвъ (l), равномѣрно ошибаются: ибо хотя извѣстно намъ, что оно произходитъ отъ умершаго въ утробѣ ребенка, или отъ нечаяннаго отдѣленїя мѣста отъ матки, или такожъ и отъ надмѣрнаго разширенїя внутренняго матошнаго отверзтїя, а по сему весьма легко и отъ гнилости и остроты язвы воспослѣдовать должно, какъ сїе въ самомъ дѣлѣ часто и случается; обстоятельство сїе однакожъ совсѣмъ неуказательно, поелику часто бываетъ повсюду безъ наималѣйшихъ таковыхъ страшныхъ слѣдствїй: да и зримыя большою частїю предъ язвою свирѣпствующїя общенародныя скорьби, и тѣ по справедливости точными возвѣстниками оной сочтены быть не должны: ибо хотя и вѣдомо, что предъ Гданскою язвою 1709 года общенародно всѣхъ удручала кома, оспа предъ Прускою 1708 года (m), поносы и оспа предъ Ниммегскою (n) и Розенбергскою (o), скорбь гортанная предъ Дельфскою (p), горячки съ колотьемъ и жабою предъ Лондонскою и Вѣнскою (q) и еще разные припадки предъ прочими бывшими язвами; но не менѣе однакожъ извѣстно, что онѣ и не всегда послѣдуемы были напастїю, и что напротивъ многїя язвы и безъ сихъ скорбей оказывались: а

(l) *Diemerbroeck* Lib: I. cap: 6. pag: 15. *Forestus* obs: 9. p. 48. L. 6. *Fischer* consilium pestil: pag: 17.

(m) *Kanold* Medicinisches Sendschreiben ep: 4. pag: 79.

(n) *Diemerbroeck* Lib: I. cap. 3. pag: 8.

(o) *Kanold* Epist: 5. pag: 124.

(p) *Forest* lib: 6. obs: I.

(q) *Sydenham* op. omn. pag: 105. de morb: acutis Sect: 2. *Van Swietten* Coment: Tom: 5. pag: 150.

а сверьхъ сего весьма часто таковыя болѣзни бывали приняты возвѣстниками и тогда уже, когда долженствовалобъ ихъ почитать сущею самою язвою, по тому что съ начала ея появленія, часто скрывается подъ чуждою личиною (r).

Изъ всѣхъ сихъ назначенныхъ извѣстительныхъ язвъ знаковъ, весьма малую пользу извлечь можно; ибо большая оныхъ часть ложно основана на сущемъ суевѣріи и невѣжествѣ, а остальная весьма не утвердительна, поелику часто безъ оныхъ язва свирѣпствуетъ, и напротивъ при сихъ же обстоятельствахъ благоденствуетъ родъ человѣческій: слѣдовательно требуетъ благоразуміе слѣпо на оныхъ не полагаться, но судить съ различіемъ обстоятельствъ, и дѣлать свои заключенія по самовѣрнѣйшему наблюденію причинъ, раждающихъ и способствующихъ язвѣ, то есть: или по сотлѣнію животному, по пагубному разположенію воздуха и прочимъ причинамъ, усугубляющимъ напасть, или по близости свирѣпствія язвы и способности перевоза зараженныхъ вещей изъ опаснаго мѣста въ благополучное; ибо сіи суть единственные возвѣстники и вожди къ открытію моровой язвы; коей свирѣпство и послѣдованіе припадковъ, теперь и потщусь назначить въ нижеслѣдующемъ обьясненіи.

Моровой ядъ бывъ тѣлу нашему трояким образомъ приобщенъ (s), заражаетъ насъ различно, соразмѣрно количе-

(r) *V: Swietten* l. c. pag: 152.
(s) Смотр: лист: 140. и слѣд:

количеству его въ тѣлахъ человѣческихъ или зараженныхъ вещахъ, и удобности наклона (t), а въ слѣдствіе сего, и оказываясь не одинаковымъ образомъ; но сильнѣе или слабѣе, скорѣе или тише, подъ собственнымъ или чуждымъ видомъ, произвождаемая имъ скорбь равномѣрно въ разсужденіи различія обстоятельствъ и временъ, долженствуетъ быть различныхъ весьма степеней; что самое и есть причина, для чего писатели слѣдуя разнообразной стезѣ появленіямъ припадковъ, весьма разнообразно и скорбь сію описывали. Г: Орреусъ (u) отличаетъ четыре степени зараженія: Марсельскіе врачи дѣлили своихъ болящихъ на пять классовъ (v): Шенотъ на девять (w). Но какъ Весьма многое зависитъ въ производствѣ скорбныхъ слѣдствій, отъ различія темпераментовъ и прочихъ побочныхъ обстоятельствъ, такъ что рѣдко случаются у двухъ человѣкъ тѣжъ самые припадки, то слѣдовательно отмѣтая сей неправый порядокъ описанію язвъ, предпочту оному лучшій и удобнѣйшій, основанный на періодахъ свирѣпствія самой скорьби: и для того полагая наисвойственнѣйшимъ образомъ оныхъ три, то есть: періодъ скорьби начинающійся, сильно свирѣпствующій и утихающій; въ каждомъ постепенно назначу особенно послѣдствіе зримыхъ припадковъ.

Первый періодъ свирѣпствія моровой язвы заключаетъ въ себѣ моровыя горячки [*Febres Pestilentiales*]; онѣ съ

(t) Смотр: лист: 159 и слѣд:

(u) *Gust: Orræi* Descriptio Pestis pag: 73. & seq:

(v) Relation de la Peste de marseille par *Chicoineau*, *Verni*, & *Souiller* ed: de paris 1721.

(w) *Ad: Chenot* tract: de Peste §. 60-68.

съ самаго появленія мороваго яда, начиная подъ видомъ пагубныхъ горячекъ большою частію съ пятнами оказываться, въ скоромъ времени размножаясь столь увеличиваются, что уже прочія скорьби рѣдко зримы бываютъ (x). Сіи горячки означаются съ самаго начатія и въ продолженіи періода, малыми красными крапинами, усѣявающими всю тѣло, по томъ темносиневатыми въ меншемъ количествѣ, но превосходной величины, а наконецъ при размноженіи заразы карбункулами и бубонами.

Моровыя сіи горячки легко узнаемы быть могутъ; поелику весьма разнствуетъ отъ прочихъ въ разсужденіи ихъ сущности, начатія, теченія, премѣнъ и изхода: ибо по сущности бывъ прочихъ горячекъ гораздо сильнѣе и опаснѣе, жестокія премѣны и слѣдствія скорѣе оныхъ навлекаютъ, при самомъ начатіи открываютъ смертоносную свою силу надмѣрною страждущихъ головною боліею, разслабленіемъ, трясеніемъ колѣнъ, тоскою, утѣсненіемъ груди, тошнотою и рвотою: теченіе ихъ также быстрѣе прочихъ, и въ скоропостижномъ семъ богѣ необычайно жестокіе припадки производятъ, да и изходъ сихъ горячекъ совсѣмъ противенъ прочимъ, ибо въ обыкновенныхъ кончается скорбь разнообразнымъ отдѣленіемъ и отметаніемъ скорьбной матеріи изъ общей массы жидкостей; въ язвѣ же напротивъ скорбная матерія, или лутче сказать, сама зараженная кровь въ собственное испорченное существо свое вникаетъ, входя въ Кельисную пленку, кожу и жизненныя орудія частно или

Ь купно

(x) Смотр: лист: 207 и слѣдующ:

купно во всѣ сiи мѣста вдругъ, такъ что въ семъ случаѣ ощутительно, что вся масса крови вообще составляетъ скорбную матерiю сей болѣзни; чѣмъ самымъ и отличается она отъ всѣхъ прочихъ скорбей. Ибо подобному въ нѣкоемъ количествѣ бытiю разнаго рода крови несвойственныхъ частицъ, составляющихъ скорбную матерiю прочихъ болѣзней, въ ней полагать не должно: здѣсь вся кровь вообще преображена, и вообще составляетъ источникъ скорьби и гибели страждущихъ. А хотя мы и зримъ, что частые и сильные поты обыкновенно скорбную матерiю отдѣляющiе, и зараженнымъ язвою приносятъ облегченiе; то и сiе происходитъ токмо отъ того, что остающаяся кровь по таковымъ сильнымъ изтеченiямъ становясь гораздо гуще, способнѣе противуборствуетъ язвительной силѣ. И такъ хотя въ настоящемъ смыслѣ язвенная матерiя и долженствуетъ принята быть скорбною матерiею, поелику виновница пагубнаго переобразiя нашихъ жидкостей; однакожъ ощутительно, что въ сей болѣзни по образу другихъ, общаго къ одной части отдѣленiя вредительныхъ частицъ [*Crisis methastastica*], ни какъ послѣдовать не можетъ.

Показавъ довольно ясно, чѣмъ разнствуютъ моровыя сiи горячки отъ прочихъ, слѣдуетъ теперь разсмотрѣть подробнѣе сей перiодъ начатiя язвы: въ слѣдствiе чего раздѣливъ оный на три времени, а имянно: на время зараженiя ядомъ, его воздѣйствованiя и послѣдствiй, назначимъ въ каждомъ особенно зримый образъ припадковъ.

ВЪ первомЪ семЪ времени, то есть зараженія, страждущіе по воспріятію моровагo яда вдругЪ блѣднѣютЪ, и вскорѣ по томЪ чувствуютЪ дрожь, тошноту, ломоту вЪ членахЪ [*Dolores fugaces*] и головную боль; языкЪ начинаетЪ сохнуть и нѣсколько болѣть, является тоска, боязливость, а кЪ ночи утѣсненіе вЪ груди и безсонница: на другой день разслабѣваютЪ и унылы, жарЪ внутренній увеличивается и не прерываясь ознобомЪ продолжается, усиливается головная боль, тошнота, особливо тоска, такЪ что незнаютЪ что и начать: лежать не хотятЪ; стоя же, ходя и разговаривая, незапно ослабѣваютЪ и падаютЪ вЪ обморокЪ послѣдуемый рвотою, такЪ что принуждены на время опять прилечь или кЪ чему ни есть прислониться: колѣна ихЪ трясутся, чувствуютЪ иногда паки малую дрожь; но вскорѣ однакожЪ потомЪ внутренній увеличенный жарЪ и сушь во рту и гортани: видЪ лица ихЪ чрезмѣрно тогда премѣненЪ; ибо болящіе безпрерывно то блѣднѣютЪ, то краснѣютЪ: по мѣрѣ, какЪ боязнь и тоска увеличивается, стараются страждущіе сами себя ободрять; но сколь однакожЪ ни стремятся скрывать внутреннее ихЪ безпокойствіе отЪ прочихЪ; оное со всемЪ тѣмЪ ощутительно явствуетЪ, поелику временно и забываются и вЪ рѣчи запинаются. Всѣ сіи припадки обыкновенно вторымЪ днемЪ или вЪ ночи удвояются, отЪ ближайшаго смѣшенія яда сЪ соками, и сильнѣйшаго его слѣдовательно пораженія надЪ тѣломЪ человѣческимЪ: а сіе удвоеніе припадковЪ и означаетЪ уже время дѣйствія яда.

ВЪ семЪ второмЪ времени, то есть, яда воздѣйствованія, припадки всѣ вообще усиливаются, страждущіе

въ ужасномъ безпокойствіи, внутренній жаръ увеличенъ, слѣдуютъ частые обмороки, больные отъ слабости стоять болѣе бывъ не въ силахъ, лежатъ въ жару, обремененные безпрерывною рвотою при самомалѣйшемъ головномъ движеніи, коего чувствуемая боль чрезмѣрна: являются поносы, кровотеченія и спасмы, удареніе пульса весьма не равно, а моча очень мутна и вонюча, такъ какъ и прочее вымечаемое рвотою и поносомъ: около сего времени обыкновенно выступаютъ крапина въ большомъ или маломъ количествѣ; ибо рѣдко весьма, чтобъ не было сего явленія, а и въ таковомъ случаѣ всегда зримы по смерти на тѣлахъ тѣхъ усопшихъ въ видѣ рѣдкихъ большихъ пятенъ. Сіе второе время моровыхъ горячекъ не столь продолжительно, какъ первое, и вскорѣ послѣдуемо третьимъ являющимъ послѣдствіе мороваго яда, и кое рѣдко весьма даруя жизнь, страждущимъ большою частію рушительно и смертоносно. Ибо гибель слѣдуетъ неминуемо, когда тѣло съ великимъ наклономъ было сильно заражено, такъ что съ самаго начала болящій уже въ крайнемъ находился разслабленіи, поты ни какимъ средствомъ не могли быть произведены, и вообще жизненныя всѣ силы истощены, потому что въ слѣдствіе сего выступаютъ обыкновенно малымъ числомъ большія крапина, или, что однакожъ рѣдко, и совсѣмъ не являются; но чему скоропостигающая смерть неминуемо слѣдуетъ: поелику всё тѣло человѣческое тогда скоропостижно стремится къ согнитію, а сему то несчастному жребію большая часть страждущихъ и подверже-

вержена! малое весьма оныхъ число выздоравливаетъ, и сїе случается токмо тогда, когда моровый ядъ былъ воспринятъ въ маломъ количествѣ, по воспослѣдованїю сильныхъ потовъ, или тогда, когда жизненныя силы съ самаго начала зараженїя, не весьма ослабѣвъ могли еще съ успѣхомъ противуборствовать его нападенїю.

Въ назначенїи послѣдствїя припадковъ сихъ трехъ времянъ перваго перїода свирѣпствованїя моровой язвы, достойно весьма замѣчанїя, что ядъ моровый мгновенно разширяясь, вдругъ во всѣхъ частяхъ тѣла усильно дѣйствуетъ, такъ что всѣ къ жизни служащїя орудїя онымъ вообще удручаемы, а наипаче чувствительныя жилы мозга, и тѣ, посредствомъ коихъ творимо сосогласїе онаго съ желудкомъ: ибо сей пищею наполненъ или нѣтъ, равномѣрно терзаемъ рвотою, особливо при самомалѣйшемъ движенїи.

Касательно до назначенїя точнаго продолженїя каждаго сего перїода времени, сему вѣрнаго положенїя сдѣлать не возможно, поелику зависитъ отъ зараженїя, кое не всегда равнообразно: если оное было сильное, то и припадки жестоки и скоропостижны; еслижъ напротивъ слабо, тогда легки и продолжительны: случается иногда, что моровый ядъ скрываясь въ тѣлахъ человѣческихъ нѣсколько времени, не давъ почувствовать своего пребыванїя, незапно вдругъ съ наижесточайшими припадками является; а временемъ напротивъ, безъ всякихъ наружныхъ знаковъ страждущихъ умерщвляетъ: изъ

чего достаточно явствуетъ обманчивый образъ сихъ жестокихъ горячекъ, тѣмъ болѣе, что всѣ зараженные обыкновенно не задолго предъ кончиною ихъ кажутся быть въ лучшемъ состоянiи, льстятся скорымъ выздоровленiемъ, порядочно разговариваютъ, и кромѣ малой слабости ничего тяжкаго не чувствуютъ; но со всѣмъ тѣмъ, подъ кровомъ лестныхъ сихъ явленiй, ко удивленiю и состраданiю присутствующихъ неожидаемо вдругъ лишаются жизни. Изъ чего ощутительно, что страшныя моровыя горячки отъ всѣхъ прочихъ весма отличны, какъ отмѣнною ихъ лютостiю, такъ и по особенно свойственнымъ производимымъ ими слѣдствiямъ: ибо лишенiе всѣхъ силъ при самомъ началѣ воспрiятiя яда, трясенiе колѣнъ, головокруженiе, отмѣнная головная боль, гадливость и рвота убѣдительно намъ доказываетъ ихъ смертоносное образованiе, тѣмъ паче, что сравнивая съ прочими горячками, ни мало не разстанавливаясь, съ необычайнымъ премѣннымъ порядкомъ послѣдованiя жара и озноба, и съ усугубленнымъ навлекающимъ разслабленiемъ, бываютъ всегда отмѣнно скоротечны до самаго выступленiя крапинъ, появленiе коихъ, какъ уже сказано, малому числу страждущихъ жизнь даруетъ, а отсутствiе неминуемую смерть.

Объяснивъ первый перiодъ язвы, составляющiй моровыя горячки, приступаю ко второму заключающему въ себѣ сильное уже свирѣпствiе сея скорьби: въ теченiи сего, горячка уже болѣе сокрыта, такъ что иногда почти и не чувствительна. Сiе обстоятельство побудило мно-

гихъ врачей (y) полагать, что язва можетъ существовать и безъ оной; но сіе весьма не справедливо, и ясными доводами быть можетъ опровержено. Ибо рѣдко, чтобъ не былъ примѣтенъ въ зараженныхъ ознобъ и скорый пульсъ, ощутительное доказательство, что натура стремится избавляться яда произведеніемъ усильнаго движенія сердца, такъ что если за ослабленіемъ силъ тѣлесныхъ жаръ сей и кажется иногда непримѣтенъ, не менѣе однакожъ и въ таковыхъ случаяхъ, сердце хотя слабыми, но скорѣйшими стяженіями дѣйствуютъ.

Въ семъ періодѣ, вскорѣ по зараженіи оказываются нутренніе и наружные знаки язвы безъ весьма чувствительнаго жара: сей означающій уже совершенную язву, имѣетъ свое начатіе тогда, когда заразительный ядъ до таковой уже степени размножился, что великое число людей въ самократчайшее время онымъ заражаясь, большою частію бываютъ жертвою его свирѣпствія; что самое и есть причина увѣренія многихъ писателей нерѣдко мгновенныхъ язвою кончинъ (z): что однакожъ совсемъ не естественно. Ибо сколь ядъ моровой и ни жестокъ, онъ требу-

---

(y) *Hippocrat*: Lib: Epidem: III. *Gallenus* de medic: Simpl: facult: lib: 9 *Diemerbroeck* lib: I cap: V. pag: 12 & cap: 12. pag 74-77. D. *Liddelius* de peste cap: I. *Laz: Riverius* de febri Sect: III. cap: I. *Forest:* lib: VI. obs. 10. *A. Massaria* lib: 2 de peste *Barbetti* bericht von der pest p. 366. *G: Orræi.* descript: Pestis pag: 71. & Seqv:

(z) *Mercurialis* lib: de Peste cap: 18 *Droelius* Cons. de peste cap: 3. *Zacut: Luz.* lib: 3. obs. 3. *Parré* Lib: 21. cap: 17. *Quercetan* alexicacon cap: 4. *Procopius* de bello Persico lib: 4, cap: 25.

требуетъ неминуемо нѣсколько времени къ воздѣйствованію: слѣдовательно падающіе незапно мертвы по улицамъ, безъ сомнѣнія уже были нѣсколько времени заражены и оное чувствовали, но отъ страха запертія сіе скрывая сносили, пока усиліемъ яда были низвержены: изъ чего явствуетъ, что хотя мгновенныхъ смертей отъ мороваго яда воспослѣдовать и не можетъ; не менѣе однакожъ справедливо, что во второмъ семъ періодѣ, воздѣйствованіе мороваго яда слѣдуетъ весьма скоро зараженію. Страждущіе не долго на ногахъ держутся; вдругъ ослабѣвая и шатаясь какъ угорѣлые, принуждены ложиться; пульсъ ихъ не равенъ, то скоръ, то тихъ, возвышенъ, малъ, то силенъ и останавливающь премѣняясь разнообразно отъ того, что преображающаяся кровь раздражаетъ сердце и чувствительныя жилы, по чему болящіе всѣ отмѣннымъ и сердца біеніемъ удручены. Разслабленіе столь велико въ сихъ страдальцахъ, что ни какимъ членомъ почти дѣйствовать не могутъ, даже и говорить на силу въ состояніи; они чрезвычайно унылы, а иногда и въ сущемъ находятся отчаяніи; лице ихъ изъявляетъ глубочайшую печаль и чувство наступающей смерти, глаза ихъ быстро устремленныя отъ разслабленія почти не движимы, тусклы, мутны, а иногда кровавыя, слезны и токмо полуотверзты: чувствуютъ безпрерывное утѣсненіе подъ ложкою, кажутся сами себѣ гадки, притупляются всѣ ихъ чувства, впадаютъ въ обмороки, забываются, а часто объемлетъ ихъ и мечта, брѣдъ, безуміе и разные другіе еще припадки, коихъ нѣкоторыхъ, образъ произшествія и послѣдованія теперь и слѣдуетъ подробнѣе разсмотрѣть.

Утѣ-

Утѣсненїе подъ ложкою и груди, произходитъ большою частїю отъ подъемлемыхъ многорождающихся паровъ желудка, спирающихъ съ самаго начала верьхнее его отверзтїе [*Cardiam*]: ибо припадокъ сей обыкновенно послѣ отрыжекъ частїю утоляется; сильно же весьма напротивъ увеличивается, если страждущїе предъ зараженїемъ употребили пищу наводящую вѣтры Жаръ снаружи малый почти нечувствительный, такъ что болящїе большою частїю блѣдны кажутся, и замѣчаемое напротивъ нутреннее чрезвычайно сильное воспаленїе произходитъ отъ препятствїя пагубной крови достодолжному дѣйствїю сердца, кое сжимаясь неравно и останавливающе, не въ состоянїи уже бывъ отражать кровь съ прежнимъ усилїемъ къ наружнымъ частямъ тѣла, болѣе дѣйствуетъ надъ внутренними, находя менѣе тамо сопротивленїя: въ слѣдствїе чего и бїенїе пульса, яко вѣрнѣйшаго намъ указателя сердечнаго состоянїя, всегда бываетъ необычайно и не указательно; всего же болѣе изъявляетъ неравное сїе дѣйствїе сердца надъ кровью, зримый часто незапно выступающїй жаръ, такъ что цвѣтъ лица страждущихъ мгновенно изъ самоблѣднаго въ багровый преображается: а какъ извѣстно, что дїаметры артерїй каротидныхъ и вертебральныхъ составляютъ треть дїаметра аорты, слѣдовательно треть всей массы крови течетъ къ головѣ: равномѣрно и то, что чрезмѣрно разраженная кровь еще болѣе должна въ увеличенномъ количествѣ теченїемъ къ оной стремиться; то и не удивительно, что страждущїе сїи чувствуютъ звонъ въ ушахъ, глаза ихъ краснѣютъ, и обременяются головокруженїемъ отъ усильнаго бїенїя артерїи каротидной у близь лежащаго

оптическаго нерва, и что наконецЪ впадаютЪ вЪ забыть и брѣдять; чему не мало способствуетЪ и отмѣнная острота крови, которая также многїе припадки язвы ощутительно объясняетЪ, яко разныя бывающїя спасмы, икоту, разноцвѣтную мочу, поносы и сильныя кровотеченїя.

Головная боль надмѣру чувствительная большою частїю ко лбу, отЪ сильнаго зараженїя нервозныхЪ нитей, всю внутренность оной занимая, творитЪ ее чрезвычайно тяжелою: а чѣмЪ чувствительнѣе боль, тѣмЪ, какЪ я уже выше сказалЪ, сильнѣе бываетЪ и рвота происходящая отЪ нервознаго сосогласїя (a). Страждущїе по причинѣ величайшаго разслабленїя, сЪ крайнею трудностїю могутЪ выставить дрожащїй ихЪ языкЪ, который бывЪ всегда обданЪ струистою бѣловатою мокротою, не задолго предЪ смертїю высыхаетЪ; предЪ самымЪ же концомЪ обыкновенно чернѣетЪ.

Больные во всѣ сїе время исключая рѣдкихЪ случаевЪ (b) страждутЪ жаждою, что ясно намЪ также доказываетЪ распускную силу мороваго яда: ибо разрушенные онымЪ соки текутЪ безЪ задержанїя чрезЪ слюнные протоки свободно и вЪ большемЪ количествѣ; а хотя жаромЪ тончайшїя частицы сей жидкости и высыхаютЪ отЪ чего и рты страждущихЪ полны густою клейкою слюнїю: но поелику приливЪ оной сильнѣе утраты; то ощутительно, что страждущїе нечувствуя

(a) Смотр: лист: 229.
(b) Смотр: лист: 8.

ствуя суши, не должны чувствовать отмѣнной и жажды, какъ бы сіе въ разсужденіи жара ожидать надлежало: ибо въ другихъ болѣзняхъ, гдѣ жаръ въ десятеро бываетъ менѣе, жажда въ десятеро превосходнѣе, нежели въ моровой язвѣ: чтожъ касается до прочихъ припадковъ, то почитая излишнимъ входить въ подробность изъясненія каждаго особенно, поелику изъ вышесказаннаго достаточно могутъ быть вразумлены, преходя оные, приступлю къ послѣдствію яда втораго сего періода свирѣпствія язвы.

Поелику зловредные пары въ разсужденіи особеннаго состройства каждаго испускающаго тѣла оному подобны, а по сему въ разсужденіи разности ихъ долженствуютъ быть весьма и различныхъ качествъ и дѣйствій: то слѣдственно ощутительно, что при каждомъ зараженіи сообщается воспріемлющему тѣлу степень ядовитости болѣзни, подобная токмо испускающему, и что инымъ слѣдствіямъ случиться не можно, какъ токмо свойственнымъ оному; изъ чего слѣдуетъ неопровержимо, что малѣйшая самая степень моровой язвы, бывъ пагубная горячка съ пятнами, сообщеніемъ своимъ въ силахъ токмо произвесть подобную скорьбь: если же напротивъ усилится зараженіе, то родившаяся настоящая моровая горячка навлекаетъ уже и моровыя крапины: а если наконецъ и побочныя всѣ обстоятельства спосѣшествуютъ еще къ дальнѣйшему размноженію яда, тогда уже скорьбь восходитъ до толикой высочайшей степени свирѣпствія, что пріобщеніе оной и карбункулы, бубоны, и разнаго рода опухоли рождаетъ. Что самое намъ и доказываетъ, что послѣдствія зараже-

нія во всѣхъ степеняхъ долженствуютъ быть равныя, то есть, что знаки и слѣдствія мороваго яда, подобны обыкновенно той степени скорьби, отъ коей произходили: противное сему весьма рѣдко бываетъ, развѣ токмо въ случаѣ самаго слабаго зараженія, такъ что ядъ при самомъ его вступленіи вскорѣ чрезъ сильное изпареніе паки изъ тѣла выступилъ, прежде нежели возмогъ тѣсно съ соками смѣшаться; и въ каковомъ случаѣ болящіе ни чего дальнаго не чувствуютъ, кромѣ мгновеннаго шума въ ушахъ и малаго головокруженія, послѣ чего чрезъ нѣсколько часовъ паки пріобрѣтаютъ прежнее ихъ здоровье. Таковое легкое зараженіе случается или отъ легкозараженнаго человѣка, или отъ малаго количества воспринятаго яда; при сильномъ зараженіи напротивъ и большою частію случающемся во второмъ періодѣ язвы, степень ядовитости болѣзни отъ повтореннаго сообщенія надмѣру возрастаетъ, по тому что каждое тѣло, какъ выше сказано, имѣетъ свойство усиливать ядъ (c).

Разсмотрѣвъ усиліе яда надъ тѣломъ человѣческимъ, разсмотримъ теперь усилія и натуры нашей къ противуборствованію онаго. Извѣстно намъ, что кровь наша не терпитъ несвойственныхъ ей чуждыхъ частицъ; ибо дѣйствіемъ ея, то есть междуусобнымъ давленіемъ и движеніемъ кровавыхъ шариковъ, помощію усилія сосудовъ бываютъ онѣ отдѣляемы, такъ что посредствомъ сего во многихъ болѣзняхъ творимы частыя вредоносныхъ ча-

(c) Смот: лист: 128, 129.

частицъ полныя отметанія; но въ моровой язвѣ хотя сіе стремленіе натуры нѣкоторымъ образомъ также ощутительно (d), производствомъ тошноты, рвотъ, поносовъ и пота; однакожъ бывъ суще немощна въ тѣлѣ язвою удрученномъ, таковыхъ настоящихъ выкидокъ творить не можетъ, какъ сіе выше сказано было (e). Ибо преходящія отъ зараженныхъ тѣлъ язвенныя въ кровь частицы, бывъ тонѣе и летучѣе гораздо самой крови, содѣлавшись во внутренности нашей еще пагубнѣйшими (f), посредствомъ стремленія врожденныхъ тѣлесныхъ силъ къ отметанію вреднаго, вдавшись въ побочные мѣлкіе сосуды, тамо останавливаются и по мѣрѣ зловредности и времени пребыванія, красныя или черныя пятна производятъ, кои въ разсужденіи отдаленности и слѣдственно уменьшенныхъ вышеозначенныхъ усилій глубже или площе оказываются; чему немало способствуетъ и то, что по приближеніи сея жидкости къ поверьхности тѣла, тончайшія ея части исчезаютъ, а густѣйшія въ крайнихъ сосудахъ остаются неразделенны; чему также и давленіе наружнаго воздуха частію помогаетъ. Изъ чего ясно, что таковыя пятна большою частію суть смертоносны, а спасительны весьма рѣдко, и то только въ тѣхъ особенныхъ случаяхъ, когда натура усильно противуборствуя, моровой ядъ чрезъ оныя удачливо отдѣлять успѣваетъ, въ каковыхъ обстоятельствахъ

(d) *Th: Sydenham* Op: univ: obs: circa m: acut. Sect. II. cap: 2 de febr: pestilente pag: 117.

(e) Смотр: лист: 225 и слѣд:

(f) Смотр: лист: 133. и слѣд:

тельствахЪ всегда безпрерывно пропатываетЪ летучая жидкость оныхЪ орошающая: изЪ чего вообще заключить должно, что появленіе наружныхЪ моровыхЪ знаковЪ не есть подобно прочимЪ скорьбямЪ отметаніе токмо вредительныхЪ частицЪ; но остановившаяся острая гніющая кровь, которая не имѣя прежняго сопряженія, сама по себѣ текши кЪ наружнымЪ частямЪ тѣла, творитЪ повсюду скопы, и что по означенію оныхЪ, натура не находя уже другаго пути кЪ отдѣленію несвойственныхЪ крови частицЪ, по необходимости стремится, когда силы еще достаточны, чрезЪ оныя и очищать тѣло отЪ смертоносности. И тако показавЪ ощутительно, что всѣ наружные язвенные знаки не суть послѣдствія тѣлесныхЪ противуборственныхЪ усилій, но неминуемое слѣдствіе пагубности самой скорьби, порядокЪ требуетЪ разсмотрѣть оные подробнѣе каждыхЪ особенно.

Моровыя крапина [*Petechiae*], имянуемыя простымЪ народомЪ марушками, суть пятна подобныя величиною перешному зерну, имѣющія большою частію свои корни очень глубоко и иногда, какЪ сіе ДіемерброкЪ (g) и Фернелій (h) запримѣтили, широкою базою отЪ костей иные даже бравЪ свое начатіе, конически простираясь кончались острымЪ концомЪ вЪ кожѣ, хотя сему и не вѣритЪ Г: Прингель (i): цвѣта бываютЪ онѣ различнаго: красныя, тем-

(g) *Diemerbroeck* lib: de peste: lib: IV. Hist: 32 p. 287.

(h) *Fernelius* lib: de febribus cap: 18.

(i) *Pringle* von Kranckheiten der armée p. 524.

темнобагровыя, синїя, черныя, а иногда и желтыя (k) въ случаѣ когда вся кровь уже столь раздѣлена, что первобытнаго своего цвѣта не имѣетъ. Сїи пятна вообще не сотовариществуемы бывъ болїю и опухолїю, въ толикомъ иногда увеличенномъ количествѣ являются, что даже цвѣтъ всего тѣла премѣняютъ: Г: форестъ въ Дельфскую язву видѣлъ дѣвочку шестилѣтнюю совершенно всю темножелѣзнаго цвѣта, премѣнившагося предъ самымъ концомъ въ свинцовой (l), да и мнѣ самому случилось видѣть въ прошедшую язву близь Кїева въ Лыбедѣ столь преисполненное темночерными большими крапинами тѣло, что не оставалось уже мѣста для дальнѣйшаго оными занятїя. Сїи крапина вообще суть самовольное притеченїе, моровымъ ядомъ зараженной, распущеной и по всему тѣлу при концахъ кожныхъ сосудовъ стоящей крови, которая своею остротою тонкїя ихъ пленки проникая (m) и часто проѣдая, кругловатыми сими явленїями ощутительно предлагаетъ взору совершенные знаки помѣстнаго антонова огня; а поелику раждаются онѣ равномѣрно какъ при жизни, такъ и по смерти; то сїе самое и яснѣе еще подтверждаетъ произхожденїе ихъ отъ массы самой крови. Ибо въ тѣлахъ усопшихъ вредительныя частицы отдѣляемы быть не могутъ; потому что жизненныя орудїя болѣе уже не дѣйствуютъ; но ядомъ напротивъ распущенная кровь и

(k) *Huxham* de Ære & morbis Ep demicis vol: I. A, 1735. & vol: II. A, 1740.
(l) *Forestus* observationum & Curationum Medicinalium libr: VI. obs: 37. pag: 192.
(m) *Huxham* of. fevers p. 4. *Haller* Phys: Tom: I. p. 37.

и въ таковомъ тѣлесномъ положенїи, отъ спаденїя всѣхъ частей вмѣстѣ и ихъ тогда давленїя весьма легко выступать можетъ въ разслабленые недѣйствующїе сосуды; истинну чего ощутительно подтверждаютъ частыя по смерти воспослѣдывающїя изъ разныхъ мѣстъ кровотеченїя страдавшихъ не токмо язвою (n), но и другими скорьбями (o), особливо вампиры (p). Натура, какъ я уже выше сказалъ, стремится во всѣхъ болѣзняхъ отмѣтать разными путями пагубныя части крови: въ моровой язвѣ усилїе сїе хотя противу яда вообще и слабо; однакожъ не менѣе ощутительно и при выступленїи крапинъ: ибо усильно со всѣхъ сторонъ къ наружнымъ частямъ тѣла стекающаяся тогда жидкость доказываетъ намъ ясно, что жизненныя орудїя болѣе обыкновеннаго напряженныя съ удвоеннымъ дѣйствїемъ стремятся произвесть множество крапинъ, дабы симъ путемъ облегчиться отъ яда: ибо безъ при-

(n) *Hodges* Loimolog: pag 1 9.

(o) *Fantoni* de febr: mil iriari p. 194. *Schuringii* Scialographia p. 405 & parthenolog. p 220. *Hildan* obs: cent. 3. ob. 12. Breslau: Samlung A. 1724. p. 112 *Morgagnii* de ſede morb. II. p. 59. *Plenciz* L. C. p. 275. *Pujati* de motbo naronienſe p. 149.

(p) Записи свидѣтельствуютъ, что въ Грецїи и въ Венгрїи (*) находимы были мертвыя тѣла, у коихъ рты наполнены были жидкою кровїю: суевѣрїе щитало, что демономъ сїе производимо было, особливо Венгры около 1730 года; но кто не зритъ, что таковые усопшїе померли гнилою горячкою, и что кровь ихъ разжижена а воздухъ былъ надмѣру разраженъ (**).

(*) *Thevenot* V y: au evant T. I. P. I. ch. 63. *Tournefort* voy. au Levant T. I Liv: 3 p. 159 *Raſczynſki* hiſt nat: polon: T. I p. 367.

(**) *Haller* in Com: Soc R. Sc. Gott: T. 3. pag: 350.

пріобщенія усилія сердца, крапина сіи ни подъ какимъ видомъ раздѣлены быть не могутъ; пріобщеніемъ же оныхъ напротивъ удивительнымъ образомъ иногда натура достигаетъ своего предмѣта (q), особливо когда еще случатся и сильные поты (r): ибо тогда страждущіе язвою и со мэртоносными сими крапинами избѣгаютъ общей гибели.

Вторый наружный знакъ моровой язвы есть моровый чирей [*Carbunculus* (s)], имянуемый инако и язвеннымъ углемъ: онъ есть частный антоновъ огонь безъ гноенія вскорѣ слѣдуемый сфацелломъ. Сіи Карбункулы оказываются скоро по зараженіи прежде обыкновеннаго времени выступленія пятенъ, чѣмъ самимъ менѣе оныхъ и опасны, поелику жизненныя усилія не столь еще истощены: ибо хотя и рождаются онѣ равномѣрно какъ и крапины отъ скопа распущенной пагубной крови; но какъ острота на мѣстѣ, гдѣ онѣ поселяются, сожигаемую боль и возженіе производитъ; то ощутительно, что притеченію жидкостей изъ всѣхъ мѣстъ тогда долженствуетъ быть гораздо сильнѣе, и выпатыванію оной гораздо болѣе, посредствомъ чего съ присоединеніемъ потовъ и натурѣ удобнѣе нежели крапинами свобождаться можно мороваго яда. Слѣдственно обстоятельство сіе ощутительно показуетъ, что карбункулы вообще не столь опасны какъ крапина, хотя

(q) Смотр: лист: 237 и слѣд:

(r) Смотр: лист: 226.

(s) *Carbunculus*: Имя произходящее отъ угля, или драгоцѣннаго камня сего имени: сію опухоль имянуютъ многіе *ignis persicus* (*), *pruna* и *anthrax*, что однакожъ не справедливо, какъ сіе далѣе обълснено будетъ.

(*) *Platerus* prax: Tract. 2. cap: 17. p. 7[illegible]6.

существо обоихъ составляющее и тоже есть; касательножъ до образа появленія сихъ карбункуловъ оное есть совсемъ особенное и двоякаго рода. Имянуемый сухой карбункулъ [*Carbunculus Siccus*] составляемъ безъ всякаго возженія единственно стеченіемъ множества моровыхъ крапинъ въ одно мѣсто; другой же на противъ карбункулъ влажный [*Carbunculus humidus*], рождается слѣдующимъ образомъ: на мѣстѣ будущаго его пребыванія съ самаго начала оказывается красноватая точка, и по томъ при чувствительной боли и возженіи одинъ или нѣсколько синеватыхъ пузырьковъ съ красными обводами, кои сливаясь въ одинъ, притягиваютъ множество острой жидкости: послѣ чего по рожденіи нѣсколькихъ еще таковыхъ составныхъ же пузырьковъ, всѣ они наконецъ соединясь вмѣстѣ, составляютъ общій большой пузырь съ довольно толстою общею обволочкою, которая открываясь вскорѣ, и давъ истеченіе вонючей пылкой острой сырости, являетъ въ глубинѣ своей бѣлосиневатое дно, идущее въ сфацелъ и составляющее наконецъ уже настоящій моровый чирей, или карбункулъ: поверьхность его тогда плоска; ибо ослабленная кожа покрывавшая пузырь сморщась, закрываетъ дно его въ равномъ возвышеніи поверьхности тѣла: образъ его есть елиптическій, цвѣтъ темносиній, иногда черный и прикосновенію мокоръ и мякокъ; но окружность его остается возжена краснаго цвѣта, коимъ самымъ обстоятельствомъ и отличается отъ сухаго карбункула.

Карбункулы сіи бываютъ весьма разной величины, иногда столь превосходны, что даже до костей простираются

раются (t) и занимаютъ иногда великое пространство тѣла, яко цѣлую руку, всю сторону шеи, большую часть ноги и спины (u). Г: Шенотъ (v) видѣлъ занятый весь Гипогастріумъ двумя слившимися въ одинъ карбункулами; да и мнѣ самому случилось видѣть въ Кіевскомъ Малороссійскомъ полкѣ, не далеко отъ Межигорскаго монастыря въ одной пустынѣ при рѣкѣ Ирпенѣ, язвою удрученнаго монаха, у коего тринатцать карбункуловъ слившись вмѣстѣ всю шею занимали, и который совсемъ тѣмъ избавился отъ видимой ему гибели. Но изключая и таковаго рѣдкаго счастливаго изхода жестокой язвы, вообще знать надлежитъ въ разсужденіи влажныхъ карбункуловъ, что когда вдругъ множество въ большомъ количествѣ стечется заражающей матеріи къ одному мѣсту, тогда кровь наша путемъ симъ облегчаясь отъ всей своей ядовитости, даруетъ жизнь страждущему. При таковыхъ обстоятельствахъ умершая часть карбункула отдѣляясь отъ живущей посредствомъ гноенія окружающаго его краснаго обвода, сама собою выпадаетъ, оставляя по себѣ бѣложелтоватое дно; ежели же напротивъ по слабости тѣлесныхъ силъ, моровый ядъ въ большомъ количествѣ во внутренности оставаясь, не могъ быть собранъ вкупѣ; то страждущіе неминуемо жизни лишаются: изъ чего ощутительно явствуетъ, что большіе карбункулы менѣе опа-

(t) *Rogers* of epidemic diseases pag: 14.
(u) *Meltzer* Abhandlung von der Pest pag: 43.
(v) *Adam: Chenot* liber de Peste cap: III. p. 82.

сны, нежели малые: чтожъ касается до сухихъ карбункуловъ, они большою частію смертоносны; ибо гдѣ нѣтъ возженія, тамъ нѣтъ и отдѣленія умершей части.

Сіи появленія вообще токмо сначала болящимъ бываютъ чувствительны, пока оными наружная кожа занимается; ибо какъ скоро они уже совершены, то остается единственно чувство жженія въ окружающемъ его багряномъ обводѣ: чтожъ касается до различія мѣстъ оными занимающихся; то изключая токмо плюсны рукъ и подошвы ногъ, за тѣснымъ состройствомъ кельисной тамо плены, всѣ прочія части вообще нашего тѣла оными удручаемы бываютъ, такъ что не токмо однѣ наружныя, изъ коихъ предъ прочими грудь, но и внутреннія тому же жребію подвержены, когда силы страждущихъ недостаточны къ произведенію оныхъ на поверьхность. Писатели приводятъ множество примѣровъ найденныхъ таковыхъ карбункуловъ въ желудкѣ (w), кишкахъ, сердцѣ, Діафрагмѣ (x) и прочихъ внутреннихъ частяхъ (y) тѣла человѣческаго.

Нѣкоторые врачи въ числѣ карбункуловъ и антраксы полагаютъ (z), что однакожъ весма не справедливо: ибо сіи являютъ уже величайшее отдѣленіе яда, по тому что тѣло страждущаго антраксами не столь разслаблено, какъ при карбункулахъ, и жизненныя его силы отъ естественен-

(w) *Helmont:* Tumulus Pestis pag: 867. 891. *Diemerbroeck* lib: IV Hist. 15 p. 272. *Barbetti* Bericht von der Pest pag: 413.

(x) *Kanold* Medicinisches Sendschreiben Epist: 5. p. 61. *Etschenreuter* cit: Schenck lib: 6. obs. 140.

(y) Смотр: лист: 111.

(z) *Diemerbroeck* libro de peste lib: I. cap: 14. pag: 90. *Walther* Systemt medpag: 302.

ственнаго обыкновеннаго положенія мало чѣмъ различествуютъ: цвѣтъ антракса не синеватъ, но напротивъ темнокрасный, подобный во сфацелъ преходящему возженію: онъ весьма чувствительную боль страждущимъ наводитъ, поелику всѣ части наипаче чувствительныя безъ различія захватываетъ, особливо шею и спину: сверьхъ же сего болячки сіи плоско разширяясь весьма скоро вокругъ себя проѣдаютъ, такъ что часто по изцѣленіи скорьби, обременившіяся части остаются безъ движенія: величина ихъ разнствуетъ по мѣрѣ усилія натуры въ производствѣ отдѣленія вредоносныхъ частей, такъ что иногда бываютъ отмѣнной величины (a); ибо видѣть случалось пятнатцати дюймовъ въ длину и девяти въ ширину (b).

Показавъ образъ произхожденія крапинъ, карбункуловъ и антраксовъ, приступлю къ изъясненію наичаще случающагося наружнаго знака, имянуемаго моровымъ бубономъ или желвакомъ [*Bubo Pestiferus*]: сей есть необычайная опухоль въ желѣзныхъ частяхъ тѣла нашего, являющаяся обыкновенно въ пахахъ, подъ мышкою и за ушьми: во взрослыхъ людяхъ бубоны сіи бываютъ большою частію въ пахахъ, рѣже подъ мышками, а очень рѣдко за ушьми; въ малолѣтныхъ же напротивъ чаще за ушьми, рѣже въ пахѣ, а подъ мышкою почти никогда. Въ другихъ мѣстахъ хотя по свидѣтельству нѣкоторыхъ писателей и видимы бывали, яко на головѣ, шеѣ, груди, пупѣ

(a) *Diemerbroeck* libro IV. histor: 98. *Parré* lib: 21 cap: 23. *Forest*: lib: 6. obs: 12. 13 25.

(b) *Smetius* miscel: pag: 574.

и ногахъ (c), подъ челюстїю (d) надъ ключевою костїю, во вздохахъ (e) и въ сгибѣ руки надъ двуглавнымъ мышенкомъ (f); вообще однакожъ сказать можно, что таковыя явленїя весьма рѣдки: ибо хотя и не сомнѣваюсь о вѣроятїи бытїя оныхъ, какъ Г: Дїемерброкъ (g); со всѣмъ тѣмъ однакожъ межъ множествомъ скорбящихъ язвою, не случилось мнѣ, такъ какъ и Г: Самойловичу (h) запримѣтить бубоновъ индѣ, какъ токмо въ вышеупомянутыхъ прежнимъ мѣстахъ, то есть подъ мышками, за ушьми, а наичаще всего въ пахахъ, яко мѣста наиудобнѣйшаго ихъ производства: ибо сїи бубоны вообще содержа въ себѣ, или распущенной крови подобную жидкость, или тѣсно съ моровымъ ядомъ сопряженную преобразившуюся кровь, рождаясь слѣдственно тогда, когда одна изъ сихъ двухъ означенныхъ жидкостей за упоромъ какимъ ни есть къ поверьхности кожи проникнуть не можетъ и тамо разширится; то въ таковомъ случаѣ ощутительно, что кожа бывъ сжата и сосуды ея стѣсненные творя сильный упоръ, жидкость обыкновенно беретъ свое теченїе къ частямъ, гдѣ менѣе находитъ сопротивленїя, гдѣ кожа тонка и легко раздается, и гдѣ множество есть жира; а сїе самое и находимъ мы въ пахахъ, подъ мышками и за ушьми, поелику въ сихъ мѣстахъ желѣзныхъ сосуды кровавые лежатъ

(c) *Zacut: Luzitanus* lib: III. obs: 38.
(d) Смотр: лист: 39.
(e) *Chenot* lib: de peste cap: 3. pag: 78.
(f) *Barbetti* Bericht von der Pest pag: 400. & *Chenot* loco antea citato.
(g) *Diemrebroeck* libr: de peste lib: I. cap: 14 An: II.
(h) *Samoilovitz* Memoire Sur la peste Part II. page 138.

лежатъ мягче, болѣе роздаются, и приливу гораздо менѣя въ состоянiи творить сопротивленiе; чему не мало способствуетъ такожъ и мѣлкое весьма раздѣленiе и частые перегибы сосудовъ (i), обыкновенно зримое въ желѣзномъ состроенiи: равно какъ и въ разсужденiи того, что сiи желѣза болѣе бывъ подвержены холодному воздуху, подвержены скорѣе и стяженiямъ (k).

Первою вышеозначенною жидкостiю наполненные бубоны суть обыкновенно выше, длиннѣе, менѣе, пухлы, блѣднаго цвѣта и оказываются большою частiю въ срединѣ и концѣ втораго перiода; послѣдующiе же бубоны другаго рода напротивъ, бывъ съ начатiя красноватѣе, прежнихъ ниже, ширѣ и болѣе, съ половины втораго чрезъ весь послѣднiй перiодъ замѣчаемы бываютъ. Прилитiе таковое одной или обоихъ жидкостей къ вышеупомянутымъ мѣстамъ, прiемлетъ образъ того мѣста, гдѣ случилось сiе скопище возвышая кожу на подобiе волдыря; величина же его зависитъ отъ количества жидкостей занимающихъ не токмо железу, но и округъ лежащiй жиръ: обыкновенно бываютъ они круглодлинноваты и лежатъ не прямо въ пахѣ, никогда на самой железѣ, какъ бываютъ венерическiе, но около оной и болшою частiю пальца на два и на три ниже сгиба, между прямымъ мышонкомъ и отвлечителя ноги [*inter Musculum Rectum & abductorem Femoris*], подъ широкою тесмою [*sub fasciam latam*], вдоль обволочки

(i) *Haller* Elem: physiolog: T. 2. lib: 6. Sect: I. §. 19.

(k) *Dn: Langhans* Diss. inaug: de consensu partium corporis humani ed: A. 1749 Gött: pag: 22.

обволочки большихъ сосудовъ: ибо острая жидкость преисполнивъ сначала пахную железу, притекающая по томъ въ большомъ количествѣ разширяется въ окружающемъ ее жирѣ, а иногда и далнѣйшія еще части занимаетъ даже около фемора: (l): слѣдовательно по мѣрѣ количества и качества жидкости, бываютъ они и различны, болѣе или менѣе, выше или ниже; а въ разсужденіи разности степени тѣлесныхъ силъ оказываются скорѣе или позднѣе, особливо когда внутренній жаръ нечувствительно малъ, такъ что сіе обстоятельство побудило даже нѣкоторыхъ писателей (m) мыслить, что и безъ сего рождаться могутъ. Временно случается, что по довольномъ возвышеніи бубоны паки пропадаютъ, и паки оказываются; обыкновенно же выступютъ они по зараженіи на другой день; чтожъ касается до сего рода опухолей подъ мышками и за ушьми, поелику во всемъ сходствуютъ они съ пашными; того для ни чего другаго не упомяну, какъ токмо что заушницы прочихъ бываютъ рѣже и что бубоны подъ мышками не прямо сію пустоту занимаютъ, но пальца на три обыкновенно ниже оной.

Изключая выше упомянутыхъ наружныхъ моровыхъ знаковъ, бываютъ также видимы еще въ язвенныя времена и разнаго рода опухоли и бугры на ногахъ и нарывы въ гортанѣ; но сіи однакожъ гораздо рѣжѣе прежнихъ: иногда явля-

(l) *Rivinus* diſſ: de Peſte Lipſienſi cap: I. pag: 6. *Zacutus Luzitan:* prax: med: admirab: lib: 3. obs: 39. p. 105. *Gabelhoverus* cur: & obs. medic: Cent. V. cur: 80. *Guſt: Orræi* deſcript: peſtis pag: 153.

(m) *Rivinus* I.. C. p 6. *Diemerbroeck* lib. 4 hiſt: 9. p. 268- *Barbetti* Bericht von der Peſt p. 408.

являются взору такожъ и малыя возвышенныя нѣсколько пятна (n) подобныя морошкамъ и большїя на противъ плоскїя занимающїя все лице, цѣлое плечо и ногу (o), какъ сїе свидѣтельствуютъ писатели, чего мнѣ однакожъ видѣть не случилось: но часто на противъ полосы подобныя убою на спинѣ и плечахъ скоропостижно умирающихъ, не задолго предъ ихъ кончиною. И тако изъясня теперь причину производящую разные наружные моровые знаки, явствуетъ ощутительно, для чего скорбящїе, коихъ силы съ самаго начала столь изтощены величайшимъ количествомъ возпринятаго яда, что уже не достаточны къ сопротивленїю скорьби, для чего они всѣ безъ изъятїя чрезъ сутки умираютъ безъ видимыхъ на поверхности тѣлесъ ихъ крапинъ или другихъ какихъ наружныхъ знаковъ? и для чего по смерти сихъ несчастныхъ не рождаются бубоны и карбункулы, но скоропостижно выступаютъ пятна въ великомъ множествѣ, такъ что тѣла ихъ иногда послѣ пяти минутъ, яко тигры испещренные взору предъявляются?

Показавъ производство и послѣдствїе припадковъ втораго и смертоноснѣйшаго перїода моровой язвы, остается намъ еще разсмотрѣть перїодъ утихающїй послѣднїй ея свирѣпствованїя: третей сей перїодъ моровой язвы съ нетерпѣнїемъ въ зараженныхъ мѣстахъ всѣми ожидаемый

Ю на-

(n Gust: Orræi descriptio Pestis pag: 95.

(o) Palmarii de M: Contag: p. 526. et. Diemerbroeck Libr: I. cap: VII. annot: 16. pag: 22.

начало свое имѣетъ при наступленіи погоды далнѣйшему расширенію яда препятствующей, по воспринятымъ отъ правительства и врачей достаточнымъ мѣрамъ къ его истребленію: пораженіе яда начиная тогда мало по малу быть слабѣе, всѣ прочія обстоятельства пагубности въ теченіи сего періода постепенно изчезаютъ, и конецъ его скоровоспослѣдующій даруетъ человѣческому роду ожидаемую безопасность и спокойствіе.

Въ началѣ сего періода язвы, хотя тяжкіе припадки еще изрѣдка и оказываются; однакожъ въ сравненіи лютости прочихъ двухъ полагаемы быть не могутъ: страждущіе съ самаго начала по зараженіи чувствуютъ токмо малый знобъ, жаръ болѣе наружный и бубоны ихъ съ увеличенною болію выступаютъ, послѣ чего всѣ прочіе припадки чувствительно утоляясь, у иныхъ и совсѣмъ изчезаютъ. Вообще всѣ заражающіеся тогда не столь ослабѣваютъ, какъ въ первыхъ двухъ періодахъ; большая оныхъ часть въ состояніи и ходить: чтожъ касается до тогдашнихъ наружныхъ знаковъ язвы, они весьма благотворны: бубоны и карбункулы съ наилегчайшими припадками оказываясь, легко очень нарываютъ и цѣлѣютъ (р), по тому что натура успѣшно уже тогда сими путями облегчается отъ всего воспринятаго яда, который бывъ малосиленъ, совершенно повинуется ея владычеству. Въ концѣ сего послѣдняго періода утихающаго свирѣпствія язвы являются паки какъ въ перьвомъ обыкновенныя горяч-

(р) Смотр: лист: 34. *Caraceno D. de Peste §. 4. p. 13.*

рячки съ пятнами, кои однакожъ большою частію бывъ счастливаго изхода, ясно подтверждаютъ принятое мною положеніе, что моровая язва не существомъ своимъ, но степенію ярости токмо отъ оныхъ отлична, и что горячки сіи, хотя въ томъ Г: Орреусъ и не согласенъ (q), ощутительно суть слабѣйшая степень сей жестокой скорьби. Въ сіи времена начинаютъ оказываться такъ же и разныя другія уже болѣзни (r), особливо оспа и четыредневныя лихорадки, предзнаменующія конецъ язвы: ибо сіе обстоятельство ясно доказываетъ, что скорьби сами по себѣ свирѣпствуя не совмѣщаются уже моровой язвѣ.

Окончивъ образъ и послѣдствіе припадковъ трехъ періодовъ язвы, увѣдомить надлежитъ читателя, что вышеозначенныя скорбныя обстоятельства не всегда бываютъ единообразны; но разнствуютъ въ разсужденіи времени, тѣлосложенія страждущаго (s) и прочихъ подобныхъ причинъ усугубляющихъ, или препятствующихъ напасти, такъ что иногда всѣ вдругъ удручаютъ, иногда порознь, а иногда и особеннымъ предъ прочими явленіемъ ярость свою означаютъ, якс: смертоносныммъ потомъ (t), колотьемъ (u), одними пашными бубонами (v), обремененіемъ горла (w), глазъ (x), вели-

(q) *Orræi* descriptio pestis pag: 71.
(r) Смотр: лист: 225.
(s) Смотр: лист: 23.
(t) Смотр: лист: 17. и слѣд.
(u) Смотр: лист: 4. и слѣд:
(v) Смотр: лист: 14.
(w) Смотр: лист: 5.
(x) *Ath: Kircher* Scrut: de Peste C: 9. S: I. pag: 34.

великимъ разслабленїемъ (y) съ чрезвычайною головною болїю сопряженнымъ, недвижимостїю всѣхъ членовъ (z), отмѣннымъ кровотеченїемъ горла (a), или гибельнымъ чханїемъ и зѣвотою (b): по чему слѣдственно къ совершенному познанїю сей скорьби, каждому врачу долженствуетъ быть весьма свѣдущу въ дїагностическихъ ея признакахъ.

Знаменїя сїи дїагностическїя [*Signa Diagnostica*], то есть, признаки указательные, бытїе язвы въ тѣлахъ человѣческихъ означающїе, суть двоякаго рода: патогномоническїе [*Signa Pathognomonica*], или особенныя язвы, и общїе то есть свойственные и прочимъ скорьбямъ. Въ число перьвыхъ большая часть писателей полагаетъ моровыя крапина, желваки и карбункулы; число же другихъ составляетъ великое множество припадковъ назначенныхъ выше сего мною въ краткомъ начертанїи всѣхъ свирѣпствовавшихъ имянитѣйшихъ язвъ (c), и въ назначенїи трехъ различ-

(y) Въ 1600 годѣ во Французской провинцїи Дофинѣ.

(z) *H: Agricola* cit: *Kirchero* pag 35.

(a) Въ Псковскую язву 1352 года. *Leveque* Hist: de Russie T. 2. page 189.

(b) *Wolphius* Lectiones memorabiles Cent: 13. *Polydor: Virgilius* lib: VI de rebus inventoribus. Въ 1:81 годѣ въ свирѣпствовавшую тогда въ Римѣ моровую язву частая и сильная зѣвота и чханїе было преддверїемъ неминуемой смерти. Сїе бывшее обстоятельство можетъ намъ объяснять издревле принятой обычай нѣкоторыхъ народовъ при чханїи сказывать нѣчто утѣшителное и предъ зѣвотою творить надъ ртомъ крестное образованїе.

(c) Смотр: глав: I.

различныхъ перїодовъ последствїя сея скорьби, произходящихъ отъ остроты яда, крови разжиженїя, стяженїя частей (d), и по сосогласїю (e) [*per consensum*] нервовъ, кровавыхъ сосудовъ, кельистой пленки и подобїя состройства: но поелику часто не токмо при начатїи свирепствїя моровыхъ язвъ наружные сїи знаки не являются, но и въ самой ея жесточайшей степени иногда бываютъ сокрыты во время, какъ ядъ подъ иною личиною уже поражаетъ; то ощутительно явствуетъ, что и сїи не бывъ прямые указатели язвъ, познанїе сея скорьби временно случается весьма трудное и требующее величайшаго разсмотренїя: и для того то въ таковомъ сомнительномъ положенїи каждый благоразумный сведущїй врачь, предупредя правительство о сомненїи его о язве, не прежде утверждать станетъ бытїе совершенной язвы въ какомъ ни есть месте, пока не убедятъ его въ томъ верные возвестительные знаки (f) и первой главы выше означенныя четыре обстоятельства сопричастныя каждой моровой язве и ясно оную означающїя (g), кои суть: общее всемъ произхожденїе скорьби, прилипчивость оной надмерная, великое множество ею страждущихъ и превосходное число оною умирающихъ; а по томъ и бывъ уже уверенъ о точномъ ея свирепствованїи между народомъ, следу-

(d) Смотр: лист: 111.

(e) *Langhans* diss: de Consensu Partium C. H. pag: 5.

(f) Смотр: лист: 223.

(g) Смотр: лист: 5.

етъ ему неминуемо при осмотрахъ сомнительныхъ болящихъ, если моровыхъ наружныхъ знаковъ нѣтъ, какъ сіе часто бываетъ (h), стараться познавать сію скорьбь, сообразивъ всѣ посторонніія случившіяся обстоятельства, подающія сомнѣніе о зараженіи изъ послѣдованія, стеченія и свирѣпствія всѣхъ прочихъ видимыхъ въ страждущихъ припадковъ, особливо изъ наиближе означающихъ моровою язвою, кои по собственному моему замѣчанію были большою частію нижеслѣдующіе: скоропостижная головная боль и тягость подобная угару, глаза мутные, красные, выпуклые и иногда полуотверзтые, взоръ подобный пьянымъ, лица потныя, лоснѣстыя какъ бы вымазанныя масломъ, малый ознобъ, тошнота, рвота, тоска, боязнь, скорое незапное разслабленіе, дрожь во всѣхъ членахъ, рѣчь премѣнная и языкъ нечистый (i) покрывающійся синеватою, а по томъ рыжеватою, иловатою мокротою во всѣхъ зараженныхъ большою частію такъ, что изъ густоты сея и ея цвѣта можно даже судить о долготѣ времени зараженія: ибо въ перьвый день пораженія языкъ начинаетъ темнѣть и показывается какъ сквозь флеръ, на другой день натуральнаго его цвѣта видѣть уже не можно, а на третій является въ срединѣ желтоватая струя, мало по малу расширяющаяся во весь языкъ, при чемъ уже и видимы нѣкоторые обыкновенные знаки.

Слѣдуя

(h) *Diemerbroeck* lib: de Peste libr: IV. Hist: 5. *Forest.* lib: 6. ob: 12 in Schol: *A. Benedictus* de peste cap. 12.

(i) *Lettre de Mr: Emeric* voiés Traité de la Peste fait par ordre du Roi P: I. page 215.

Слѣдуя симъ правиламъ, каждому моровая язва будетъ ощутительна; инако же остается болѣзнь не рѣшима и сомнительна, что самое и есть причиною случающихся во времена сихъ бѣдствій частыхъ ложныхъ рѣшеній мало свѣдущихъ и робкихъ врачей усугубляющихъ токмо бѣдствіе, поелику многіе дѣйствительно уже зараженные, по невѣденію или неосторожности сихъ почитаемы бывъ несумнительными, дальнѣйшимъ сообщеніемъ съ здоровыми гибель сію болѣе распространяютъ; а другіе напротивъ совершенно чужды яда, сими незѣждами въ число оныхъ обремененныхъ бывъ сопричтены, неправымъ образомъ отъ общества отдѣляемы и съ язвенными вмѣстѣ помѣщенны, невинно страдая, часто по необходимости бываютъ жертвою сея скорьби. Писатели оставили потомству множество таковыхъ примѣровъ упрекающихъ сихъ имяни врача недостойныхъ враговъ человѣчества; да я и самъ безъ наивеличайшаго соболѣзнованія не могу вспомнить случившееся во время язвы Кіева подобное жалкое произшествіе. Знакомой мнѣ госпожи служанка опредѣлена бывъ къ вывозу въ сомнительный язвенныхъ карантинъ по осмотру одного случившагося тамо тогда медика, изъ сущаго къ сей женщинѣ соболѣзнованія, дабы подать ей руку помощи, и для изслѣдованія самой справедливости самолично вознамѣрился ее освидѣтельствовать, тѣмъ болѣе, что робость и невѣденіе того врача мнѣ уже и по другимъ разнымъ случаямъ бывъ извѣстно, подавало сомнѣніе и о точности его осмотра: разсмотрѣвъ съ наивеличайшимъ прилѣжаніемъ всѣ ея припадки, и нашедъ ни мало не зараженную, но напротивъ беременностію удру-

ченную, старался всячески избавить ее отъ уготованной ей доли; но сїе однакожъ было втуне. Перьвое рѣшенїе врача невѣжды, но чиномъ и лѣтами почтеннаго, бывъ предпочтено совѣту молодого малочиновнаго человѣка, сїя женщина и два ея товарища, яко по ней сомнительные, были выведены за городъ и ввержены въ скопище язвенныхъ; но по скорому прибытїю въ Кїевъ бывшаго въ отсутствїи главноначальствующаго, и по убѣдительнымъ моимъ доказательствамъ, женщина сїя была паки возвращена въ домъ свой, гдѣ однакожъ отъ страха и безпокойствїя выкинула, а товарищи ея подверглись несчастнѣйшей участи: ибо невинные сїи страдальцы, подвержены бывъ осеннѣй непогодѣ въ дурныхъ шалашахъ, обремененные злыми простудными горячками, оба жизни лишились.

Показавъ краткимъ образомъ, сколь осторожну слѣдуетъ быть врачу въ рѣшенїи своемъ изъ дїагностическихъ знаковъ язвы, порядокъ требуетъ описать теперь и предзнаменующїе различный изходъ ея въ страждущихъ. Знаменїя сїи прогностическїя [*Signa Prognostica*], то есть объясняющїя впредь послѣдствїе и опасность видимой скорьби, извлекаемы бываютъ изъ образованїя и совокупности зримыхъ припадковъ; но какъ однакожъ почти во всѣхъ моровыхъ язвахъ признаки сїи столь разнствовали между собою (k), что врачамъ величайшее наводили сомнѣнїе; ибо съ самыми легчайшими къ изцѣленїю, болящїе

(k) Смотр: лист: 13. 23.

щіе часто умирали, а съ тягчайшими напротивъ неожидаемо выздоравливали; то слѣдственно сказать можно, что предвозвѣстники сіи вообще не всегда указательны, и и что нѣтъ ничего столь труднаго какъ предвѣщаніе изхода опасныхъ скоротечныхъ скорьбей (l): но поелику однакожъ сіе неминуемо отъ врача требуется, и каждое таковое рѣшеніе ему неминуемо или честь, или безславіе наноситъ, а ожидающимъ радость, или уныніе; того ради потщусь съ осторожностію назначить въ нижеслѣдующихъ строкахъ тѣ наивѣрнѣйшіе знаки, кои почтены могутъ быть за указательнѣйшія скорьби изхода.

Число седмеричное древними философами весьма было уважаемо. Пиѳагоръ приписуетъ оному божественную силу: Аристотель почиталъ его наисовершеннѣйшимъ; поелику составлено, такъ какъ онъ мыслилъ, изъ трехъ означающее духовное, а четырехъ тѣлесное: но не входя въ изслѣдованіе и заключеніе непостигаемаго нами сего или таинства или единой случайности, замѣтить однакожъ слѣдуетъ, что весьма многое въ самой природѣ кажется быть привязано къ сему изчисленію, яко: состроеніе міра, планеты, металлы, раздѣленіе дней, лунное обращеніе и постепенный возрастъ человѣка и бываемыя въ немъ главнѣйшія премѣны, а сверьхъ сего и замѣчаніе древнихъ (m) въ разсужденіи опасности лѣтъ имянуемыхъ степенныхъ

(l) *Hippocrates* Sect. 2, aph: 19. *Celsus* de Re Medica lib. 2. cap. 6. pag: 57. *Diemerbroeck* libr. I. cap: 15. pag: 97.

(m) *Plinius* libr: VII. *Gellius* in actis lib: XV. cap: 7 *Salmasius* de annis climast: p. 2.

ныхъ ([*Anni Climasteres*], полагаемыхъ 7, 14, 28 легкими 49, 70, а особливо 63 [*heroicum*] опасными) и въ разсужденіи премѣнъ и изхода разныхъ скорьбей нѣкоторымъ образомъ показуютъ, что сіе также часто бываетъ подвержено седмеричному изчисленію. Сіе самое нѣкоторымъ образомъ примѣтно и въ моровой язвѣ; ибо страдальцы язвою обремененные, большою частію прежде седьмаго дня жизни лишаются, многіе изъ оныхъ скоропостижно въ перьвый умираютъ, болѣе въ третій и четвертый, а всего обыкновеннѣе въ пятый и шестый; преносящіе же жестокость скорьби до седмаго и девятаго дня, хотя Фукидитъ сихъ страшными и почитаетъ (п), льститься уже могутъ нѣкоторою надеждою къ изцѣленію: ибо хотя и случается, что умираютъ гораздо и позже, недѣли чрезъ три и четыре (о); сіе однакожъ бываетъ весьма рѣдко.

Рецидивы случающіеся въ сей скорьби надмѣру опасны: ибо рѣдко уже столько силъ достанетъ, чтобъ паки противуборствовать яду (р). Всѣ вообще критическіе переломы скорьбей яко поносы, кровотеченія и поты во дни критическіе [*Dies decretorii*] впадающіе, возвѣщающіе благое въ прочихъ болѣзняхъ, въ моровой язвѣ часто бываютъ обманчивы и ничего вѣрнаго не предзнаменуютъ: ибо и съ сими множество страждущихъ лишаются жизни, по тому

(п) Смотр: лист: 8.

(о) *Diemerbroeck* Libr: I. cap: V. pag: 13.

(р) Смотр: лист: 13. 28.

тому что въ сей напасти натура не въ силахъ творить подобное какъ въ прочихъ, полное отдѣленіе вредотворныхъ частицъ, такъ что таковыя изтеченія бывъ токмо пагубное слѣдствіе самой скорьби, доказываютъ болѣе изтощеніе тѣлесныхъ силъ и надмѣрную остроту жидкостей, почему самому случающіяся въ шестый день безъ изъятія суть и смертіоносны (q), и что не токмо въ язвѣ, но и въ другихъ скорьбяхъ уже замѣчаніями утверждено (r): Галленъ сей день имянуетъ тираномъ.

Занемогающіе язвою около новолунія и полнолунія болѣе подвержены опасности, нежели заразившіеся въ другое время, сему причина достаточно выше была объяснена (s). Зараженіе послѣдуещее вскоре сильному душевному смятенію, яко гнѣву и страху (t), или послѣ усильнаго плотскаго сочетанія, что далѣе объяснено будетъ, гораздо болѣе опасности подвержено, нежели безъ сего, поелику обстоятельства сіи надмѣру усугубляютъ свирѣпствіе мороваго яда въ тѣлѣ человѣческомъ.

Біеніе пульса въ страждущихъ язвою весьма необычайно и не указательно (u), такъ что ни какъ врачу служить не можетъ надежнымъ возвѣстникомъ по-

 слѣд-

(q) *Diemerbroeck* lib: I. cap: XV. pag: 97. *Brasavola* in com: ad 2. aph: hippocrat. 24.

(r) *Gallenus* de diebus decretoriis lib: I. cap: 4.

(s) Смотр: лист: 65. и слѣд:

(t) Смотр: лист: 187. и слѣд:

(u) Смотр: лист: 238.

слѣдствія скорьби (v); поелику часто и при самыхъ пагубныхъ страждущаго скорьбныхъ обстоятельствахъ бываетъ онъ подобенъ естественному здравому состоянію (w); однакожъ со всѣмъ тѣмъ остается неоспоримо, что біеніе слабое возвѣщаетъ опасность (x) и что пульсъ дрожащій (y), а наипаче останавливающейся всѣмъ обще есть преддверіе неминуемой смерти, особливо въ молодыхъ людяхъ: ибо рѣдкіе примѣры изцѣлившихся отъ язвы съ таковымъ пульсомъ (z) не служатъ опроверженіемъ сему общему положенію всѣхъ очевидцевъ моровыхъ язвъ.

Великое разслабленіе съ самаго начатія скорьби и частые обмороки означаютъ великую опасность, и большою частію суть знаменія наступающей смерти. Забытъ удручающая скорьбящихъ вскорѣ по зараженіи равномѣрно есть признакъ возвѣстительный наипагубнѣйшій (a), поелику означаетъ сильное дѣйствіе моровагo яда надъ чувствительнѣйшею частію нашего тѣла: Додоней (b) повѣствуетъ, что въ бывшую язву 1602 года страждущіе обремененные симъ припадкомъ съ самаго начатія скорьби, всѣ

(v) *Diemerbroeck* libr. I. cap: VII. ann: 9. page: 21. *Gallenus* Libr: III. de Presagiis ex pulsu.

(w) *Mercurialis* de febribus. Libr III. cap: 17. *Pr: Alpinus* de med: Ægipt lib: I. cap: XIV. *Russel* natural histori of allep p. 209. 230.

(x) *Sauvage* Nosolog: method: T. I. §. 87. p. 261.

(y) *Forestus* Libr: VI. obs: 13.

(z) *Wierus* observationes Medicæ.

(a) Смотр: лист: 25. 28. 29.

(b) *Dodoneus* Praxis lib: I. cap: 18.

всѣ безъ изъятія были жертвою сей напасти; что самое подтверждаютъ и Діемерброкъ (c) и прочіе писатели. Сильное и частое чханіе есть такожъ знакъ гибели: ибо хотя Ріверій (d) и запримѣтилъ нѣкогда счастливый онаго изходъ; свидѣтельство однакожъ множества писателей (e) знаменіе сіе неоспоримо творятъ смертоноснымъ, поелику доказываетъ сильнѣйшее раздраженіе чувствительныхъ нашихъ орудій.

Частыя конвулсивныя движенія нѣкоторыхъ частей неминуемую смерть предзнаменуютъ (f), брѣдъ, хотя нѣкоторыми писателями и почитаемъ смертоноснымъ безъ изъятія знакомъ (g); не всегда однакожъ таковую гибель предзнаменуетъ: ибо часто послѣ сна и великаго воспослѣдовавшаго пота или поноса, утоляясь (h), даруетъ жизнь страждущему.

Сильныя кровотеченія вообще опасны (i), поелику доказываютъ не токмо надмѣрное разжиженіе и остроту оной, но и ослабѣніе твердыхъ частей: и по тому то, крово-

 вопе-

(c) *Diemerbroeck* lib: I. cap: 15. pag: 98.
(d) *Riverii* de Febri Pestilente.
(e) *Diemerbroeck* Liber de Peste lib: I. cap: 15. pag: 98. *Cardanus* de aphorismor: hipp: libro V.
(f) *Diemerbroeck* loco cit. & *Forest* Libr: VI. obs: 13. in Schol: pag: 105.
(g) *Diemerbroeck* Lib: I. cap: 15. pag: 98.
(h) Смотр: лист: 20.
(i) Смотр: лист: 33, 37, 109.

вотеченïе носомъ (k), горломъ (l), заднимъ проходомъ (m) и дѣтородными частьми (n), даже и ежемѣсячное женское изтеченïе (o) почитаемо большою частïю смертоноснымъ язвы преддверïемъ, особливо впадающее не въ критическïе дни (p); ибо рѣдки тѣ случаи, въ коихъ таковыя явленiя были не гибельны (q) и предвѣщали бы изцѣленïе, яко въ Амстердамскую язву 1655 года (r), и въ 1568 (s). Поносы удручающïе страждущихъ, вообще всѣми признаны припадкомъ наипагубнѣйшимъ (t), такъ какъ и черная и гнилопахучая рвота: чтожъ касается до икоты, то по замѣчанïю всѣхъ писателей язвы вообще, оной неминуемо слѣдовала всегда смерть.

Знаменïе возвѣстительное изхода язвы, извлекомое изъ разности мочи, весьма обманчиво; ни цвѣтъ, ни количество,

---

(k) *Forest* libr: VI. obs: 13 & 14. *Mindererus* de peste cap: 2. *van der Mye* de Morbis bredanis ægr. 13.

(l) *Guido de Chauliac* de apostema. cap: 5. *Forest* lib: 6. obs: 14 *Rivinus* Diss: de peste cap: 3. p. 55.

(m) *Rivinus* de peste cap: 3. pag: 56.

(n) *Diemerbroeck* de Peste lib: I. cap: 15. pag: 98.

(o) Ibidem.

(p) *Forestus* lib: VI. obs: 13 in Schol: pag: 104.

(q) *Kanold* Medic: Sendschreiben Ep: 4. pag: 36.

(r) *Barbetti* Tract: de peste pag: 413.

(s) *Diemerbroeck* Tractato de Peste Libro I. cap: 15. pag: 102. annot: II.

(t) *Diemerbroeck* lib: I. cap: 15. p. 98. *Hippocrat*: III Epid. *Rivinus* de peste cap. 3. pag: 56.

чество, ни ея подонокъ не можетъ намъ служить въ томъ вѣрнымъ указателемъ (u); ибо часто съ наипагубною страждущіе выздоравливаютъ, а съ наинадежнѣйшею лишаются жизни: большою частію однакожъ запримѣчено, что мочи мутныя невсегда бывали смертоносны (v), такъ какъ масленистыя, темныя, черныя, текущія въ маломъ количествѣ (w) и отдѣляющія черноватой подонокъ (x); чтожъ касается до вліянія молока кормлящей женщины мальчика въ мочу страждущаго язвою, для прореканія смерти, когда падетъ на дно (y), каждый видѣть можетъ, что таковый опытъ есть сущее непростительное суевѣріе. Цвѣтъ дрожащаго языка черный въ началѣ скорьби, есть пагубный возвѣстительный признакъ язвы; естлижъ напротивъ не много премѣняя свой обыкновенный цвѣтъ въ страждущемъ, не изсыхаетъ и остается мокръ, то сіе даетъ величайшую надежду къ изцѣленію. Дыханіе чрезмѣру гнилопахущее удрученныхъ язвою, большою частію было знаменіемъ смерти (z). Боль горла съ перхотою, хотя и безъ наималѣйшаго возженія, однакожъ есть признакъ весьма

(u) *Gallenus* lib: 3. de presagiis ex urina. *Palmarius* de morb: Contagiosis pag: 389.
(v) *Hipp:* III. Epidem: cap: 3.
(w) *Forestuc:* Lib: 6. obs: 13. in Schol. pag. 105. & obs. 10. p. 72.
(x) ——————— 11. ——————— 89.
(y) ——————— 14 ——————— 110.
(z) *Diemerbroeck* lib: I. pag: 98. *Fracastorius* de morbis contag: lib: II. cap. 8. pag: 46.

весьма пагубный по замѣчанію Г: Діемерброка (a): нарывы въ гортани величайшую такъже опасность навлекаютъ (b), а жабы неминуемо смерть (c).

Сверьхъ сихъ знаменій предвозвѣщающихъ бѣдствіе, почитаемы еще весьма пагубными такожъ и безсонница, скрежетаніе зубовъ, невольное пролитіе слезъ (d), бугры на ногахъ (e), смердящій потъ (f), чернота ногтей (g) и глаза выпуклыя и мутныя; спасительными же напротивъ, дыханіе свободное и вольное (h), сильные поты безъ ослабленія, и глухота (i) во время сильнѣйшей степени скорьби: но хотя вообще, какъ я уже и выше сказалъ, всѣ таковые предвозвѣстники не весьма суть указательны, со всѣмъ тѣмъ однакожъ извлекомые изъ наружныхъ моровыхъ знаковъ достойны величайшей вѣры. О бубонахъ вообще сказать можно, что они менѣе опасны, нежели карбункулы, и что вообще являющіеся въ пахахъ большою частію не столь гибельны, какъ въ прочихъ частяхъ тѣла: хотя однако въ Кіевѣ и заушницы посредствен-

(a) *Diemerbroeck* lib: I. cap: 15. annot. 10. pag: 102.
(b) Смотр: лист: 25.
(c) *Casp: Raygers* obs: Med 39.
(d) *Forest:* lib: 6. obs: 13. in Schol: p. 104.
(e) Смотр лист: 20.
(f) *Helmont*. Tumulus pestis p. 863. *Hodges* Loimographia.
(g) *Huxham* de aere & morbis epidem: Plymuth:
(h) *P. A Castro* lib: de Peste Neapolitana.
(i) Смотр: лист: 20.

ственной величины не препятствующія дыханію толико опасны не были, (k) какъ въ Москвѣ (l): чтожъ касается до рождающихся подъ лѣвою мышкою, сіи по замѣчанію Ривина были почти всегда смертоносны (m). Бубоны вообще чѣмъ скорѣе оказываются, тѣмъ суть безопаснѣе, поелику доказываетъ сіе достаточныя тѣлесныя силы къ противуборствію мороваго яда: естли онѣ съ самаго начатія тверды, весьма болѣзненны, краснѣютъ и постепенно увеличиваются остроконечно къ пятому дню; то предзнаменуя скорое гноеніе, даютъ надежду къ изцѣленію; естли же напротивъ остаются блѣдны, не премѣняютъ цвѣта, не пухнутъ или вдругъ въ сутки (n) величайшими возрастаютъ, особливо около ушей, и не причиняютъ боли; то неминуемо смерть предвѣщаютъ. Высокіе длинноватые бубоны, опаснѣе гораздо прочихъ (o); пагубное такожъ предзнаменованіе, если таковыя опухоли вдругъ оказываясь, паки пропадаютъ: ибо сіе знаменуетъ паки прехожденіе яда въ кровь; равномѣрно же если около ихъ находится испещренный обводъ (p); поелику и сіе означаетъ согнитіе сильное и неминуемую смерть.

Θ Кар-

(k) Смотр: лист: 39.
(l) *Meltzer* Beschreibung der pest in Moscov. § 42. pag: 47.
(m) *Rivini* diss: de peste Lipsiensi cap: 3. pag: 54.
(n) *Parreus* Lib: 21. cap. 30.
(o) *Caraceno* diss de peste Constantinopol: §. 4 p. 13.
(p) *Forestus* obs: Libr: VI. obs: 20. pag: 139.

Карбункулы сухїе (q) вообще опаснѣе влажныхъ, особливо болѣе въ частяхъ тендинозныхъ, нежели въ мясныхъ; а въ нѣкоторыхъ и неминуемо смертоносны, яко по замѣчанїю писателей на груди (r), около пупа (s), противу желудка, подъ мышкою, и около глазъ (t), или въ пахахъ вмѣсто бубоновъ (u): тѣ, у коихъ обводъ нѣсколько дней красенъ остается, скорѣе и лехче изцѣляются; у коихъ же напротивъ разноцвѣтенъ, радуженъ, (v) или начнетъ темнѣть и далѣе разширяться, страждущїе тѣ неминуемо бываютъ жертвою жестокости скорьби. Карбункулы имѣющїе хвосты суть такожъ весьма опасны (w): въ разсужденїи величины большїе карбункулы менѣе страшны, нежели малые (x); чтожъ касается до количества, великое оныхъ множество большою частїю смертоносно, поелику не достанетъ силъ страждущаго къ отдѣленїю умершаго; однакожъ есть примѣры и счастливаго изхода; ибо изключая убѣдительнаго видимаго мною (y), и Г: Вернїй (z) описываетъ изцѣленїе страдавшаго

язвою

(q). Смотр: лист: 242.
(r) *Rivinus* diſſ: de peſte lipſ: cap: 3. pag: 54.
(s) *Botticher* de peſte cap. I. pag: 92.
(t) *Foreſtus* lib: 6. obs: 10. pag: 70.
(u) *Diemerbroec* libr: de peſte lib: I. cap: 15. p. 99. *Morellus* lib: de peſte cap: 5.
(v) *Foreſtus* lib: 6. obs: 20 pag: 139.
(w) *Barbetti* Bericht von der Peſt. pag: 370.
(x) Смотр: лист: 244.
(y) Смотр: лист: 243.
(z) *Traité de la Peſte fait par Ordre du Roi* P. I. page 287.

язвою имѣвшаго двенатцать карбункуловъ: оказавшїеся же съ самаго начала вскорѣ и паки сокрывшїеся, предзнаменуютъ неминуемо наступающую смерть.

Антраксы оказавшїяся съ начатїя скорьби въ мясныхъ частяхъ тѣла, суть знаки предвозвѣстительные надежды къ спасенїю (a); если же оные являются познѣе на рукахъ, или на ногахъ; тогда весьма опасны, а особливо на спинѣ, что уже и Агинета запримѣтилъ (b): чтожъ касается до крапинъ, онѣ опаснѣе всѣхъ прочихъ наружныхъ знаковъ; ибо въ тѣхъ стремится еще сердце съ нѣкоторымъ успѣхомъ отдѣлить ядъ къ одному мѣсту; въ сихъ же напротивъ усилїе его слабо, такъ что изъ великаго числа язвенныхъ съ крапинами мало кто спасается (c): По замѣчанїю Г: Гатинга (d), въ 1724 годѣ изъ шести сотъ человѣкъ насилу единый спасься отъ гибели, что такожъ подтверждаетъ и Дїемерброкъ однимъ таковымъ только примѣромъ во всю Ниммегскую язву (e); по чему слѣдовательно явленїе во всякое время крапинъ темнокрасныхъ, черныхъ, зеленоватыхъ и фїолетовыхъ на поверхности тѣлесъ страждущихъ, есть преддверїе смерти; единыя блѣднокрасныя подаютъ еще нѣкоторую надежду, и то самомалѣйшему числу.

(a) Смотр: лист: 244. и слѣд:
(b) *Paul Aeginetta* lib: 4. cap: 25.
(c) Смотр: лист: 38.
(d) *W: Hattinga* Dissertatio de Peste Lugduni Batavorum.
(e) *Diemerbroeck* lib: de peste libr IV. histor. 41. in annot. pag. 296

Назнача наконецъ наивѣрнѣйшія прогностическія знаменія язвы, предвозвѣщающія различной ея исходъ въ страждущихъ, и вмѣстивъ слѣдственно въ первую сію часть полное теорическое познаніе страшной сей роду человѣческому скорьби, приступлю теперь къ начертанію средствъ противуборствующихъ ея свирѣпству, что самое и потщусь исполнить въ нижеслѣдующихъ главахъ практической части.

ЛОИМОЛОГІИ

ЧАСТЬ

ПРАКТИЧЕСКАЯ.

Liquamus aliquid, ut nos vixiſſe teſtamur.

Plin: jun:

ЛОИ-

ЛОИМОЛОГІЯ.

ЧАСТЬ ПРАКТИЧЕСКАЯ.

ГЛАВА I.

О предохраненіи отъ моровой язвы вообще, и особенно о гражданскомъ.

Показавъ въ части теорической, сколь ясно возможно было, прямый источникъ мороваго яда и его существо, и назнача тамо причины рождающія и увеличивающія его пораженіе въ тѣлахъ человѣческихъ, равно какъ и знаменія наиуказательнѣйшія свирѣпствія и изхода производимой ими скорьби, приступая теперь къ преположенію средствъ ея уврачеванію, потщусь вкратцѣ начертать съ тою же точностію все то, что человѣколюбіе, разумъ и двадцатидвустолѣтнее испытаніе предложило намъ достойнаго къ противуборствованію и низверженію сея хищницы рода смертныхъ: а какъ врачебная наука труждающаяся въ сохраненіи здравія человѣческаго и уврачеваніи случающихся ему скорьбей, предлагаетъ намъ равномѣрно къ достиженію сего предмета двоякій образъ и средствъ, предохраняющія и уврачевательныя, и какъ благоразуміе намъ ясно показуетъ, что гораздо легче предбудущей скорьби прелагать препону, нежели изтреблять уже

уже существующую; то слѣдственно часть врачебной науки, преподающая предохранительныя средства, бывъ справедливымъ образомъ уврачевательной предпочитаема, къ означенїю оныхъ вопервыхъ равномѣрно и противу язвы долгъ приступить слѣдуетъ.

Предметъ предохраненїя отъ моровой язвы состоитъ въ старанїи уничтоженїя дѣйствующихъ пагубныхъ причинъ, и въ охраненїи тѣлесъ человѣческихъ противу усилїя оныхъ: но какъ къ достиженїю сего труды одинхъ токмо врачей не достаточны, потому что сїе частно зависитъ какъ отъ ихъ знанїя и усердїя, такъ равно и отъ попечительнаго старанїя самаго верьховнаго правительства въ содѣланїи нужныхъ тогда разпоряженїй; того для въ сей главѣ объ оныхъ во первыхъ для соблюденїя нужнаго порядка говорить и вознамѣриваюсь, назначая средства благоразумнымъ правительствомъ употребляемыя, къ предохраненїю областей отъ бѣдствїй жестокой сея скорьби.

Какъ таковое предохраненїе зависитъ единственно отъ верьховной власти, и какъ долгъ есть каждаго верьховноначальствующаго подражать правилу тѣхъ великихъ Государей, кои наисвященнѣйшимъ поставляютъ благоденствїе ихъ подданныхъ (а); то слѣдственно надлежитъ всѣмъ

(а) Въ преданїяхъ Берлинской Академїи наукъ и свободныхъ художествъ ко счастїю Россїянъ зримъ мы въ посланїи ВЕЛИКОЙ ЕКАТЕРИНЫ нижеслѣдующее начертанїе: „*наука моя состоитъ въ томъ, чтобъ осчастливить моихъ подданныхъ.*„

всѣмъ государевымъ намѣстникамъ, яко властителямъ ввѣреннаго имъ повинующагося народа, пещась безпрерывно о общемъ ихъ благѣ и простирая всюду попечительную руку требующимъ вспоможенія, наипаче неупустительно исполнять сей священный для нихъ обѣтъ въ бѣдственныя времена свирѣпствующихъ язвъ. Они обязаны по сану ихъ стараться всѣми мѣрами, дабы напасть сія не постигла предѣлы ихъ подвластія; а ежели зло сіе внѣдрилось, дальнѣйшему распространенію положа преграду, стремиться истребить оное съ самаго начала, не увелича числа плачевныхъ бѣдствій, произшедшихъ вкравшимися неуваженіемъ моровыми язвами, какъ сіе намъ преданія міра къ несчастію многократно уже свидѣтельствовали. И для того то каждому таковому начальствующему должно быть достаточно свѣдущу о всѣхъ вообще по близости границъ его свирѣпствующихъ эпедимическихъ скорьбей, особливо въ разсужденіи моровой язвы, поелику губитель сей рода человѣческаго единожды уже вкравшійся, тьму бѣдствій наискоропостижнымъ образомъ навлекаетъ: слѣдственно по симъ причинамъ и находиться ему должно всегда въ наивеличайшей осторожности; ибо оная противу язвы ни когда въ излишествѣ быть не можетъ.

Какъ скоро вѣдомо будетъ, что напасть сія гдѣ ни есть по близости въ сосѣдственныхъ областяхъ свирѣпствуетъ, надлежитъ правительству всячески стараться переходу оной чрезъ границы воспрепятствовать преложеніемъ непреодолимыхъ препонъ: къ достиженію сего предмета, наилучшій былъ бы способъ

 пресѣчь

пресѣчь вообще все сообщенїе съ таковою зараженною землею: но какъ въ разсужденїи многихъ взаимно встрѣчающихся межъ государствами различныхъ политическихъ причинъ, сего всегда содѣлать не возможно; то долгъ есть правительства, прервавъ какъ возможно скорѣе невозбранно свободное напредь сего съ оною сообщенїе, стараться таковое учредить на основанїи, кое бы совершенно обезпечивало подданныхъ въ разсужденїи угрожающей ихъ напасти: средстваже къ сему суть слѣдующїя. По границѣ прикосновенной чуждымъ таковымъ опаснымъ мѣстахъ учредить крѣпчайшую цѣпь, такъ чтобъ пикеты находились въ недальномъ разстоянїи одни отъ другихъ; въ лѣсныхъ же и прочихъ неудобообозрѣваемыхъ мѣстахъ поставить Каланчи, между коими велѣть надзирать частымъ коннымъ разъѣздамъ, дабы никто неосмѣливался тайнымъ образомъ преходить назначенные предѣлы; впрочемъ для наивящшей еще предосторожности, перекопавъ и уничтожа всѣ малыя дороги и тропы, ведущїя во внутренность охраняемой земли, назначить по удобности мѣстъ для необходимыхъ выѣздовъ, нѣкоторые большїе токмо тракты, на коихъ учредить заставы и предохранительные домы (b); равномѣрно и по всѣмъ мостамъ малыхъ рѣкъ и бродамъ, долгъ есть постановить крѣпчайшую стражу; на главныхъ же перевозахъ большихъ рѣкъ, оставя токмо необходимо нужныя большїя суда, прочїя всѣ опечатать, особливо малыя лодки и челноки, удобно весьма могущїя служить къ тайнымъ переправамъ сверхъ же сего, опредѣленнымъ по назначеннымъ отъ правительства заста-

---

(b) Смотри въ дополненїи, отдѣленїе I. о карантинныхъ домахъ

ставамъ и предохранительнымъ домамъ начальникамъ повелѣть наистрожайше наблюдать, чтобъ вообще какъ приѣзжающїе люди изъ мѣстъ зараженныхъ или по близости язвы сомнительныхъ, такъ и приходящїя письма и весомыя вещи и товары, не былибъ впущаемы безъ разбору внутрь границъ государства; но съ тою нужною предосторожностїю, которая далѣе въ особенномъ отдѣлении подробно описана будетъ: ибо отъ сего первоначальнаго порядка учреждаемаго въ бѣдственныя времена, зависитъ совершенно общественное благо и цѣлость, упущенїемъ коего многочисленнымъ моровымъ язвамъ (c) открывался путь въ дальнѣйшїе края.

Назнача тѣ средства, коими попеченїемъ верьховной власти предѣлы государства могутъ быть обезпечены со стороны пораженїя моровой язвы, разсмотримъ теперь, чему обязанъ и каждый частный градоначальникъ въ подобныхъ нещастныхъ случаяхъ: долгъ званїя его требуетъ, когда язва по близости гдѣ ниесть возсвирѣпствуя, подчиненный ему городъ очевидно напастїю угрожаетъ, взять тогда всѣ возможныя предосторожности и заранѣе сдѣлать ко всему всю нужное приуготовленїе, избѣгая въ семъ какъ недостатка, такъ и излишества; однакожъ симъ послѣднимъ не столь уважать: ибо лутче жертвовать частною потерею иждивенїя на излишную предосторожность, нежели зрѣть себя нечаянно сею свирѣпою напастью удрученнымъ; поелику перьвая искра воспаленїя моровой

(c) Смотр: лист: 123 и слѣ: 149 и далѣ:

язвы бываетъ почти всегда нечувствительно слаба и трудна весьма къ отличенію: чему не мало способствуетъ царствующее въ таковыя времена между простымъ народомъ, особливо въ мѣстахъ рѣдко удручаемыхъ язвою, большою частію невѣріе а между просвѣщенныхъ къ стыду разума человѣческаго и къ нещастію общества излишнее умствованіе и разпри; такъ что вообще исключая самаго малаго числа предусматривающаго опасность, питаясь лестною надеждою, остаются во тьмѣ наступающей гибели. Слѣдственно благоразуміе повелѣваетъ каждому градоначальствующему извѣстившемуся о близости свирѣпствія моровой язвы, нетратя ни мало драгоцѣннѣйшаго времени, въ предохраненіе и цѣлость управляемаго имъ города неупустительно содѣлать нижеслѣдующее распоряженіе:

I. Въ разсужденіи пропуска людей, скота, писемъ и везомыхъ вещей, соблюсти частно въ томъ городѣ вышепредписанную предосторожность (d).

II. Удвоить повсюду обыкновенные внутренніе и внѣшніе городскіе караулы, и учредить вокругъ всего его предмѣстія частую цепь, оставя необходимые токмо нужные въѣзды, съ строжайшимъ повелѣніемъ, что бы никто а особливо скитающіеся всякаго званія бродяги, не были впущаемы въ городъ безъ надежнаго свидѣтельства, дабы тамо не скрывались: о чемъ и въ ближнихъ подсудныхъ селеніяхъ объявить, для равныхъ и въ оныхъ возпріятія мѣръ, наипаче въ разсужденіи ночлеговъ по деревнямъ.

III.

(d) Смотр: лист: 275.

III. Доставить городу большое количество хлѣбныхъ припасовъ, и наполнивъ оными казенные всѣ амбары, симъ запасти равномѣрно и всѣ большія заведенія, яко, училища, монастыри и прочія; а сверьхъ сего, стараться внушать жителямъ пользу и необходимость, чтобъ частно каждый по своей возможности всѣмъ нужнымъ запасался, дабы въ случаѣ угрожаемаго бѣдствія, претерпѣвая великій недостатокъ, не былъ бременемъ всему обществу, а иногда и извергомъ онаго; ибо часто сущая бѣдность творитъ слабаго человѣка готовымъ къ содѣланію злодѣйствія.

IV. Воспретить привозъ не нужныхъ и къ роскоши единственно служащихъ вещей, увеличивающихъ токмо излишнее затрудненіе въ осмотрахъ; для свидѣтельствованія же качествъ ввозимыхъ въ городъ всѣхъ съѣстныхъ припасовъ, по въѣздамъ опредѣлить знающихъ и надежныхъ смотрителей.

V. Выслать внѣ города находящійся повсюду въ пространныхъ селеніяхъ обыкновенно излишній народъ, особливо подозрительный родъ людей неимѣющій всегда вѣрныхъ доходовъ по его промыслу, служащій токмо къ утѣшенію или къ распутству общества, дабы впредь въ случаѣ постигающаго нещастія, не былъ оному въ тягость въ разсужденіи полиціи и продовольствія; полезныхъ же людей напротивъ, яко судей, священниковъ, врачей, повивальныхъ бабокъ и другихъ разныхъ нужныхъ ремесленниковъ, стараться всячески удерживать, и разными выгодами себѣ оныхъ содѣлывать привязанными.

VI. Всѣ больницы вообще имѣть въ предмѣстіи (e), а внутри города наблюдать рачительно чистоту, особливо въ разсужденіи водъ, къ чему и опредѣлить надежныхъ смотрителей, подражая въ семъ примѣру благоразумнаго учрежденія древнѣйшихъ народовъ (f).

VII. Раздѣля городъ на нѣсколько частей опредѣлить въ каждую смотрителей, кои бы свѣдомы были обстоятельно о болящихъ всякаго званія людахъ къ ихъ частямъ принадлежащихъ, дабы необыкновенно трудныя и сомнительные, равно какъ и трупы умершихъ предоставляемы были свидѣтельству знающихъ врачей; а сіе для того, чтобъ невѣденіемъ не вкралась моровая язва: по чему не безполезно бы сверхъ сего было назначить еще и пристойное награжденіе перьвому, который откроетъ ея прямое появленіе, поелику испытано, что чѣмъ ранѣе оная свѣдома, тѣмъ съ скорѣйшимъ успѣхомъ ее изторгнуть возможно воспринятіемъ нужныхъ мѣроположеній.

(e) Пагубность великихъ гошпиталей построенныхъ среди городовъ, ясно доказываетъ намъ Парижская больница, имянуемая домомъ господнимъ *[Hotel de Dieu]*; ибо находясь стѣснена разными вокругъ ея лежащими строеніями, преисполняется смертоноснѣйшими парами, такъ что, прямо сказать можно, страждущіе вкушаютъ безвременную смерть въ самомъ убѣжищѣ уготованномъ къ дарованію имъ жизни.

(f) Аѳиняне въ числѣ знатнѣйшихъ чиновниковъ почитали четырехъ начальниковъ хранящихъ чистоту водъ (α), да и у Римлянъ со временъ Августа опредѣляемы бывали такожъ смотри-

(α) *Tolosanus* in Syndag: juris lib: I. cap: 4.

VIII. Поелику не естественно градоначальнику быть во всѣхъ вообще знанiяхъ и наукахъ отмѣнно свѣдому, а особливо въ разсужденiи врачебнаго искуства, требующаго и одного уже величайшаго прилѣжанiя и времени, такъ что едва жизнь человѣка достаточна къ постиженiю онаго; того ради нужно, что бы въ каждомъ городѣ находился знающiй врачь, а въ большихъ многолюдныхъ городахъ особенноучрежденный врачебный совѣтъ, что уже и Римлянами наблюдаемо было (g), коего бы долгъ былъ имѣть всегда наиточныя свѣденiя о всѣхъ въ городѣ и окрестныхъ мѣстахъ свирѣпствующихъ особливо эпидемическихъ людскихъ и скотскихъ скорбяхъ, и изыскивать средства преоборять ихъ стремленiе, издавая на сей конецъ достаточныя наставленiя: однимъ словомъ, чтобъ оный вообще пещась о сохраненiи здравiя жителей, о всемъ что

тели надъ чистотою городскою и водами [*Curatores Riparum alvei Tiberis & cloacarum & Tribuni rerum nitentium* (β)]. Пользу ощутительную сего учрежденiя доказываютъ ясно бывшiя славящiяся еще и понынѣ въ Римѣ клоаки, для стеченiя водъ, содѣланныя Тарквиномъ, Катономъ, Валлерiемъ, а особливо Маркомъ Агриппомъ. Россiя подражая Риму достигла тогожъ предмета, хотя мѣстоположенiе Санктпетербурга сего и не обѣщало; ибо Римъ основанъ, бывъ на семи пригоркахъ, всюду являетъ легчайшiй водѣ стокъ; здѣсь же напротивъ въ разсужденiи плоскости мѣста должно было для снисканiя почти нечувствительнаго склоненiя стоку, искуствомъ облегчить природу: сiе предоставлено было вѣку ВЕЛИКОЙ ЕКАТЕРИНЫ.

(β) *De la Mare* Traité de la poliçe Liv I. Titr: 5. chap: IV.

(g) Liber IX *Codicis Theod:* & Lib: X. *Justiniani.*

что оному только вредъ нанесть можетъ, съ объясненіемъ и преподаніемъ нужныхъ къ поправленію средствъ правительству въ самоскорѣйшемъ времени, не тратя оное на распри источникъ бѣдствій, не упустительно представлялъ; а таковое навсегда полезное учрежденіе, наипаче необходимо нужно во времена, когда моровая язва неподалеку гдѣ ни есть свирѣпствуетъ: слѣдственно, если таковаго врачебнаго совѣта въ городѣ еще не учреждено, то градоначальнику ни мало не медля оный составить, дабы пользуясь его наставленіемъ, содѣлать всѣ нужныя распоряженія, запастись достаточнымъ числомъ знающихъ врачей и назначить заранѣе особенныя удобныя зданія для предохраненія и врачеванія опасныхъ, дабы въ случаѣ наступающей напасти всё уже было въ готовности противуборствовать при перьвомъ ея пораженіи; если же по несчастію, или лутче сказать по невѣдѣнію, неосторожности, нераченію, неуваженію или по неисполненію предписанныхъ законовъ моровая язва очень приближится, или преодолѣвъ препоны правительствомъ преложенныя, начнетъ уже и въ городѣ самомъ достовѣрными знаками (h) являть свое пораженіе; то въ такомъ случаѣ долгъ есть градоначальствующаго стараться всѣми мѣрами обнародованнымъ извѣстіемъ, опровергнуть предубѣжденіе народное къ язвѣ, истребить обуявающій страхъ, внушить имъ необходимость исполненія предписуемыхъ законовъ, и ободрить томный духъ ихъ лестною надеждою, полезнымъ симъ душевнымъ и

(h) Смотр: лист: 252 и слѣд:

и тѣлеснымъ скорьбамъ (i) утѣшительнымъ чувствованіемъ; послѣ чего рачительно произвесть въ дѣйствіе еще слѣдующія дополнительныя мѣроположенія.

IX. Начальствующій долженъ для соблюденія нужнаго порядка и избѣжанія разстройки, усугубляющей обыкновенно зараженіе, вышеозначенный врачебный совѣтъ увеличить пріобщеніемъ нѣсколькихъ еще наилучшихъ городскихъ врачей, и для больщаго свѣденія разныхъ касательностей, дополнивъ оный нѣкоторымъ числомъ членовъ изъ каждаго класса людей живущихъ въ городѣ, яко духовенства, военнаго и купечества, учредить его правительствомъ на время продолжающейся опасности, отъ коего бы зависило безпрекословно все нужное тогда разпоряженіе, по примѣру бывшаго въ Москвѣ (k): а какъ слѣдственно предметомъ его быть долженствуетъ всевозможное стараніе вкравшемуся яду сопротивляться, и съ самаго начала оный истребить, не допустя ему размножиться и свойственною скороспѣшностію навлечь тьму бѣдствій: того ради и надлежитъ таковому правительству въ наискорѣйшемъ времени учредить нижеслѣдующее.

X. Если нѣтъ довольнаго числа готовыхъ на таковой случай больницъ и карантинныхъ домовъ, то назначить за городомъ въ предмѣстіи удобныя для сего строенія, а меж-

(i) *Pechlini* obſervat: phyſico-med: lib: III. obs. 31. 32.
(k) Указъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА о учрежденіи двухъ коммисій для прекращенія моровой язвы 1771 года Октября 11 дня.

жду тѣмъ стараться какъ возможно поспѣшнѣе пріуготовить вновь четыре довольно пространныя зданія, а имянно: 1е для зараженныхъ язвою скорбящихъ, 2е для выздоровѣвшихъ послѣ сея скорби, 3е для сомнительныхъ бывшихъ съ зараженными больными вмѣстѣ, а 4е для каранштина, и снабдить оныя всею нужною касательностію, какъ о семъ далѣе объяснено будетъ въ особенномъ отдѣленіи (l); для погребенія же умирающихъ назначить за городомъ въ отдаленности отъ большой дороги одно особенное довольно обширное огражденное кладбище (m) или болѣе по обшир-

(l) Смотр: въ дополненіи отдѣленіе 1е о предохранительныхъ домахъ и язвенныхъ больницахъ.

(m) Всѣ древніе народы слѣдуя благоразумію, имѣли обычай хоронить тѣла умершихъ согражданъ своихъ за городомъ: у Римлянъ сожженіе тѣлесъ не токмо творимо было внѣ города, въ поляхъ безплодныхъ, но и костры сихъ въ силу ихъ законовъ долженствовали быть на шестьдесятъ саженъ отдалены отъ жила; и сіе не токмо для опасности отъ пожара, но имянно въ разсужденіи вредныхъ вдохновеній (α): даже и остающійся пепелъ ихъ хранимъ былъ въ разныхъ ковчегахъ такъ же внѣ города по большимъ дорогамъ, по Апіанской, Авреліанской, а наипаче по военной (β); въ самомъ же Римѣ позволено токмо хоронить было единственно Весталокъ и Императоровъ: но Императоръ Леонъ первый, позволя къ нещастію общему похороны тѣлесъ въ городахъ (γ), послѣдующія времена съ лишкомъ симъ воспользовались, такъ что не токмо имянитыхъ людей (δ); но на конецъ и каждый уже хотѣлъ имѣть въ городѣ

(α) *Cicero* de Legibus II.

(β) *Kirchmann* de funeribus Romanorum XI. 22.

(γ) *Constitutio* imp: Leonis lib: III.

(δ) *L: G: Gyraldus* de Sepultura ac variis Sepeliendi ritu 1539.

обширности города, и стараясь какъ возможно избирать, для сего мѣстоположенїе не влажное, но сухое, стоящее на сѣверъ; опредѣлить къ оному рачительнаго смотрителя съ довольнымъ числомъ особенныхъ рабочихъ людей для заготовленїя могилъ.

особенный родовой склепъ въ церьквахъ, или по малой мѣрѣ на погостѣ оныхъ право послѣ смерти своей быть еще вреднымъ оставшему обществу. Желательнобъ было, чтобъ зловредный обычай хранимый мнимыми предубѣжденїями (ε) хоронить усопшихъ близъ церьквей въ селенїяхъ, навсегда истребился, особливо въ городахъ: ибо въ кладбищахъ и склепахъ, что сущее святошество, пагубное честолюбїе, или непростительная корысть учреждаетъ у приходскихъ церьквей, толикое множество уже находятся погребенныхъ, что при каждомъ опущенїи усопшаго въ могилу или склепъ, неминуемо тьма вредительныхъ паровъ исходитъ, кои вдохновенїемъ своимъ зловредныя слѣдствїя производятъ: да сїе инако и быть не можетъ; ибо зная сколь пагубно можетъ быть мѣсто сокрытое отъ прохладнаго воздуха, вообразить уже можно, сколь пары смертоносны въ таковыхъ могилахъ! Погребатели большою частїю кахектики, мало живущи и къ гнилымъ горячкамъ склонны. Опыты Г: Соважа доказываютъ, что таковые пары тяжелѣ воздуха (ζ), загашаютъ зажженную свѣчу, а иногда и воспаляющи (η). Множество описанныхъ случаевъ открытїя склеповъ подтверждаютъ, что изходящїе ихъ пары не токмо причиною были обмороковъ (θ): но и мгновенной смерти низшедшимъ въ оныя (ι): а какъ сверьхъ

(ε) *Porée* lettre Sur la Sepulture dans les Eglises.

(ζ) *Sauvage* acta Soc: reg: Vpsal: A. 1742 pag: 44.

(η) *K: Engelhart* Com: Soc: Sc: harlemiens: P: III. pag: 601.

(θ) *Barthol:* cent: IV. obs: 32. pag: 296.

(ι) *Sauvage* L. c. *Licetus* de annullis antiquis cap: 23. *Lancisius* de noxiis pal: effluviis II. Epid: cap. 2. p. 152. Hagnenot hamburgisches magazin 7. band *Rozier* journal de physique Vol. I. p. 109 *labat* Voy: d'italie T. 4. page 93.

XI. Удвоить городскую цѣпь (n), а число выѣздовъ изъ города и цѣпи какъ можно уменшивъ, учредить въ проѣздахъ заставы, на коихъ опредѣлить имянитыхъ смотрителей и знающихъ врачей съ наистрожайшимъ подтвержденіемъ ни единаго человѣка безъ особеннаго вида и осмотра отнюдъ не пропускать, дабы тѣмъ самымъ пресѣчь средство къ дальнѣйшему яда разпространенію.

XII. Живущимъ въ городѣ обнародовать, что бы никто безъ особливой надобности не выходилъ изъ своего дома прежде двухъ часовъ по возшествіи солнца, пока свѣтило сіе не подъемлетъ въ верхъ вредныхъ паровъ низпадающихъ на ночь (o); по выходѣ же своемъ были бы во всемъ осторожны, и старался бы каждый всѣми мѣрами избѣгать на улицахъ и въ домахъ всякаго тѣснаго сообщенія

сего пагубность сихъ паровъ, чувствуемыхъ и въ самыхъ церьквахъ, причиною часто бываетъ ужаснаго смрада (κ), случающихся тамо обмороковъ и прочихъ скорбей (λ), такъ что справедливымъ образомъ оныя счесть можно источникомъ неизчерпаемымъ тяжкихъ города заразительныхъ болѣзней (μ); слѣдственно сущая необходимость требуетъ на вѣки уничтожить толь пагубное человѣческому роду установленіе.

(κ) *Penicher* des ambeaumements pag: 216. *Metis* hamburgisches magaz: 7 band. p. 42.

(λ) *Erlings* de noxiis ex Sepultura in templis facta oriundis p. 40. *Alix.* de nociva mortuorum intra ædes urbisque muros Sepult. p. 20. *ph: Lampe* de noxiis ex Sepultura in templis §. 7.

(μ) *Malovin* M: d. l'acad: de Sç: A. 1749. *Raulin* obs: de medecine p. 390. *Pringle* beobacht 3. th: pag: 385. *Zimermann* von der Erfarung 2. th: p. 217.

(n) Смотр: лист: 276 N. II.

(o) Смотр: лист: 94 и слѣд.

щенія и прикосновенія съ незнакомыми людьми, особливо съ сумнительными по ихъ должностямъ (р), яко съ священниками, врачами, частыми смотрителями и хожатаями за больными, а паче всего остерегались бы болящихъ вообще всякаго рода. Для избѣжанія величайшаго между людьми сообщенія, правительству надлежитъ также неминуемо пресѣчь всѣ вообще народныя зборища, въ коихъ весьма легко посредствомъ прикосновенія зараженныхъ съ здоровыми, и обращенія разныхъ ихъ вещей сумнительныхъ, даваемъ способь къ дальнѣйшему разпространенію мороваго яда, особливо въ большихъ многолюдныхъ городахъ; и для того наистрожайше запретить толпы народныя стекающіяся по улицамъ, всѣмъ общія гульбищи, кулашные бои, конные бѣлги, театральныя представленія, балы, клопы и большія бывающія по домамъ бесѣды, и публичныя всякаго рода торги и продажи, яко ярманки, базары аукціоны и лотереи, особливо сумнительныхъ вещей послѣ выморошныхъ домовъ, отъ чего множество бѣдствій раждалось; а сверхъ сего требуетъ необходимость запретить такожъ и бывающіе въ благополучныя времена цер-

 ковные

(р) Сихъ людей надлежитъ весьма остерегаться, поелику часто могутъ быть уже и заражены, а чаще еще сокрывать въ ихъ одѣяніяхъ прилипчивость (*): и для того не излишнобъ было всѣмъ таковымъ особамъ имѣть какой ни есть отличительный знакъ, яко бѣлую палку (**), или что ни есть другое; у крытыхъ же телѣгъ, служащихъ для вывозу мертвыхъ тѣлъ неотмѣнно звонокъ.

(*) Смотр: лист: 152.

(**) *Agricola* Liber de Peste.

ковные ходы, и случающїяся большїя похороны и свадьбы. Публичныя всѣ училища запереть, и повелѣть начальникамъ оныхъ каждому частно у себя наблюдать обще предписуемый порядокъ: польза и цѣлость общества повелѣваетъ также запереть всѣ торговыя бани, харчевые, питейные и постоялые домы разнаго званїя, и большую часть купеческихъ лавокъ, изключая токмо самонужныхъ, равномѣрно какъ и необходимыя токмо къ правленїю текущихъ дѣлъ присудственныя мѣста, оставляя рѣшенїе дѣлъ наслѣдственныхъ, тяжебныхъ и судныхъ маловажныхъ до благополучнѣйшаго времени.

Желательнобъ было для вящшей безопасности, чтобъ во времена свирѣпствованїя моровыхъ язвъ часовни, монастыри и приходскїя церькви, особливо, гдѣ находятся явленные и чудотворные образа или мощи святыхъ, были бы заперты прихожанамъ богомольцамъ, предоставивъ богослуженїе принадлежащему къ онымъ духовенству и церьковникамъ; но какъ сего не вездѣ и не всегда удобно сдѣлать можно, то по крайней мѣрѣ повелѣть оныя часто провѣтривать, болѣе накуривать ладономъ, избѣгать въ нихъ большой тѣсноты и назначать особливыя мѣста тѣмъ, кои по должностямъ своимъ обращаясь часто съ зараженными, почитаемы справедливымъ образомъ сомнительными: но если по нещастїю случится кому ни есть умереть въ таковой церьквѣ; то немѣшкавъ нимало оную запереть и назначить къ разраженїю до окончанїя язвы. Въ разсужденїи всѣхъ церьковныхъ обрядовъ, [*не входя яко иновѣрецъ въ подробность оныхъ, и предоставя сїе изъ-*

яснитъ

яснить обѣщавшемуся Г: Самоиловичу (q)] велѣть духовенству наблюдать величайшую осторожность, наипаче касательно до приобщенія святыхъ таинъ: ибо нещастными опытами извѣстно, что множество людей во время принятія даровъ язвою заражались (r). Того ради священникамъ въ силу изданнаго въ Москвѣ наказа (s), не инако исповѣдывать какъ издали; а сомнительнымъ и опаснымъ отнюдь святыхъ таинъ не приобщаться: чтожъ касается до крещенія новорожденныхъ младенцевъ въ домахъ сомнительныхъ; то погружать оныхъ слѣдуетъ повивальнымъ бабкамъ, а священнику токмо проговоря форму святаго крещенія, окончить по требнику положенное чинопослѣдованіе, оставляя остриженіе власовъ и миропомазаніе до благополучнаго времени: такожъ и усопшихъ язвою отнюдь не отпѣвать, ни по домамъ ни по церьквамъ, въ прочемъ же еще накрѣпко подтвердить всѣмъ священникамъ не быть причастну корыстолюбію, коего нещастныхъ слѣдствій многократно былъ я въ Малой Россіи самъ свидѣтелемъ: но напротивъ того, яко прямымъ пастырямъ, благоразумнымъ поученіемъ наставлять прочихъ на путь праведной послушанія исполненію издаваемыхъ спасительныхъ правительствомъ законовъ, коихъ краткую выпись читать по церквамъ народу. Учредя всѣ сіе, остается градоначальнику помыслить еще и о нижеслѣдующемъ.

XIII

(q) *Samoilovitz* Memoire Sur la Peste P: III. page 210.

(r) *Kanold* Medicinisches Sendschreiben Epist: 5. pag: 59.

(s) Наставленіе священникамъ покойнаго преосвященнаго Амвросія архіерея Московскаго и Калужскаго 1771 года, во время свирѣпствовавшей тогда язвы, сообщенное въ Московскомъ описаніи язвы на 316 листѣ.

XIII. Запертый городЪ, лишенный свободнаго сообщенія, и тѣмЪ, такЪ сказать, всѣхЪ прелестей сожитія, долженЪ сЪ другой стороны изобильно снабженЪ быть всѣми необходимостями нужными кЪ жизни человѣческой, особливо сЪѣстными припасами: ибо исключая, что недостатокЪ оныхЪ бѣдствіе скорьби увеличиваетЪ (r), гласЪ повелительный нужды творитЪ человѣка непослушнымЪ, необузданнымЪ и на покушеніе всего всячески готовымЪ, такЪ что высочайшей степени отчаянія, нѣтЪ уже и препонЪ: слѣдственно правительству должно строго наблюдать, чтобЪ не было, не токмо вЪ чемЪ ни есть необходимомЪ недостатка, но и отмѣнной дороговизны и для того назнача всему среднія цѣны, учредить при городскихЪ вЪѣздахЪ большіе рынки для покупки сЪѣстныхЪ и прочихЪ нужныхЪ припасовЪ, изЪ окрестныхЪ мѣстЪ призозимыхЪ на продажу, коихЪ поселянЪ кЪ сему легко можно приобычить, если токмо правительство остальный отЪ вольной продажи товарЪ скупать станетЪ, дабы сіи люди не принуждены были сЪ онымЪ домой возвращаться: сіе тѣмЪ выгоднѣе, что имѣвЪ таковые скупные анбары, жители и внѣ торга могутЪ за ту же цѣну доставать всѣ нужное; а дабы во время онаго городскіе жители не близко сЪ сельскими сообщались; то раздѣлить рынки двойною преградою на сажень разстоянія, между коей содержать курево и поставить разные чаны сЪ водою и уксусомЪ, и опредѣлить довольное число стражей сЪ надежнымЪ начальникомЪ

(r) Смотр: лист: 183 и слѣд:

комъ, который бы наблюдалъ наиточнѣйшій порядокъ въ разсужденіи привоза, промѣна, покупки и продажи вещей за установленную цѣну, и смотрѣлъ бы, чтобъ отдаваемыя деньги не переходили просто изъ рукъ въ руки; но были бы опущаемы прежде въ уксусъ или соленую воду, продаваемыхъ животныхъ, сожигая привязи, купать прежде въ водѣ или омыть уксусомъ съ водою и по томъ уже окурить; мяса ихъ допускать въ продажу безъ перьевъ, кожи и шерсти, перенося оныя чрезъ огонь; чтожъ касается до крупъ и муки, то оную токмо пересыпать въ другіе кули; ибо сіи когда токмо вывѣтрены, не пріемля заразы, безъ дальнѣйшей осторожности пропускаемы быть могутъ. Сверьхъ сего рачительно смотрѣть, чтобъ вообще всѐ привозимое для продажи было самое лучшее и свѣжее, а имянно, произрастѣнія и овощи не завялыя и не испорченныя, мяса не тронутыя, а живность не токмо не скорбная, отъ ястія каковой гнилыя горячки рождаются (u), но даже и не томная и не гоненая издалека; ибо соки и таковой скотины большою уже частію суть остры (v), что ясно доказываютъ намъ звѣри угоненные борзыми собаками, коихъ тѣла весьма скоро подвержены согнитію: однимъ словомъ, опредѣленнымъ начальникамъ рынковъ, вредныхъ вещей ни подъ какимъ видомъ въ продажу не допускать.

 Внутри

(u) *E: Hermann* Primit: physico-medicæ Poloniæ P: III. pag: 207.

(v) *Morand* Vermischte Chirurgische Schrifften mit *Platners* vorrede pag: 419.

Внутри самаго города, хотя торговыхъ лавокъ нѣкоторые врачи и совѣтовали не запирать (w); но какъ таковая вольная продажа весьма бывала опасна, то для свободнаго продовольствія каждаго покупками необходимо нужныхъ вещей, позволить по разнымъ частямъ города, соразмѣрно числу живущихъ обывателей, открыть для продажи нѣсколько и лавокъ; но съ тоюжъ самою предосторожностію, то есть преграды, курева и уксуса: равномѣрно и нѣкоторымъ питейнымъ домамъ и харчевнямъ позволить производить продажу; но именно чрезъ окно, вовнутрь ни кого не впуская. Однимъ словомъ, долгъ есть правительства всѣми мѣрами стараться, чтобъ жители находились въ довольствіи, и для того и торгующимъ всѣмъ позволять свои товары выпускать на карантинномъ основаніи: но какъ часто однакожъ случается, что многіе въ таковое бѣдственное время, по разнымъ нещастнымъ обстоятельствамъ, лишась своихъ доходовъ, а иногда и дневнаго пропитанія, терпятъ великую нужду; то въ таковомъ случаѣ градоначальнику простерть благотворную руку, поддержать упадшихъ снабженіемъ всего нужнаго, оставшихъ сиротъ (x) принять подъ свое покровительство, особливо младенцевъ въ воспитательный домъ, призрить неимущихъ и болящихъ, раздѣля ихъ по богадѣльнямъ и больницамъ, скупать у бѣдныхъ ремесленниковъ плоды трудовъ ихъ (y); а прочимъ бѣднымъ работникамъ изобрѣсть

(w) *Traité de la peste fait par Ordre du Roi* P. I. p. 187.

(x) Описаніе моровой язвы въ Москвѣ 1771 года, лист: 111.

(y) Тамже лист: 438.

брѣсть способъ поправить ихъ жалкое состоянїе, назначая имъ за уплату какую ни есть, хотя ненужную поденную работу, такъ какъ сїе учинено было въ Москвѣ (z).

XIV. Но какъ всѣ вышеозначенныя обстоятельства со временемъ весьма обременить могутъ правительство; то въ разсужденїи оныхъ: равно какъ и въ разсужденїи многолюдства, весьма нужно лишнїй и праздношатающїйся народъ (a) съ самаго начала появленїя моровой язвы выслать изъ города, со всею нужною предосторожностїю выдержанїя корантиннаго времени, да и всѣмъ прочимъ желающимъ оставить городъ (b) на таковомъ же основанїи, не токмо выходъ возбранять, но напротивъ еще всячески совѣтывать: ибо свобода удаляться отъ зараженнаго мѣста есть наилучшїй способъ къ истребленїю напасти; поелику чѣмъ менѣе оставшихся, тѣмъ менѣе тѣсноты, менѣе сообщенїя, менѣе размноженїя прилипчивости, менѣе

(z) Указъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА о починкѣ камерканторскаго вала 1771 года, Октября 26.

(a) Смотр: лист: 277 N. V.

(b) Изъ сего однакожъ числа изключены священники, повивальныя бабки и врачи, особливо симъ послѣднимъ, по величайшей въ нихъ надобности, долженствуетъ правительство выѣздъ изъ города нарочито воспретить, сколь сїе ни оскорбительно каждому благомыслящему врачу: ибо слѣдуя наклонности моихъ чувствованїй, думаю каждый врачь, имѣющїй нѣжное сердце, не преданный подлому корыстолюбїю, долженъ самопроизвольно въ въ таковыхъ бѣдственныхъ мѣстахъ непремѣнно изъ единаго человѣколюбїя оставаться, и жертвуя всемъ ко спасенїю ближняго доказать въ семъ случаѣ, что онъ прямой сынъ отечества и общества полезный членъ.

нѣе воздухъ заражается (c) и менѣе труда полиціи въ продовольствіи и порядкѣ: воспрепятствованный же выходъ напротивъ лишаетъ всѣхъ сихъ выгодъ и влагаетъ людямъ поползновеніе преступать узаконенія, разными происками проходить сквозь учрежденные кордоны, и разсѣявая прилипчивость, навлекать окрестъ лежащимъ мѣстамъ подобную же напасть.

XV. Къ уменьшенію еще средствъ размноженія въ городѣ прилипчивости надлежитъ перевесть всѣ голубятни, истребить всѣхъ собакъ и кошекъ или по крайней мѣрѣ накрѣпко велѣть ихъ запирать. Гусей, утокъ и свиней отнюдь по дворамъ не держать; а отъ прочаго скота, высылаемаго такожъ за городъ, оставлять токмо нужное количество для дневнаго продовольствія. Сіи предосторожности не суть излишни; поелику извѣстно, что между скотами, такъ же какъ и между людьми, свирѣпствуетъ моровая язва (d), и что тѣ же самыя были всегда восприняты мѣры къ ея укрощенію (e); а сверьхъ сего по мнѣнію нѣкоторыхъ писателей (f) скорьбь сія и преходить

(c) Главнѣйшею причиною сильнаго размноженія язвы въ Аѳинахъ, по мнѣнію Плутарха (*) былъ Периклъ, запершій въ городъ по причинѣ войны великое множество людей.

(*) *Plutarch* dans la Vie de Nicias edit: de M. Dacier T. 4. p. 531.

(d) *Virgilius* Georg: lib: III. *Lucretius* rer: natural lib: 6. *Fracastorius* de Contagione lib: I. cap: 12. *Ramazini* de Contagione epidemica boum & *Lancisius* de peste Bovilla.

(e) *Columella* da Re Rustica lib: 26. cap: 5. & *Gesner* de quadrupedis libr: I.

(f) *Lancisius* & *Ramazinus*.

дить удобно можетъ отъ однихъ къ другимъ. хотя однакожъ сіе не совсѣмъ еще рѣшено. Ибо одни (g) стараются сіе опровергать, и нѣкоторые (h) съ толикимъ упорствомъ, будто бы уже и ни единый родъ животныхъ другой заражать не можетъ, что совершенно ложно (i): а другіе напротивъ утверждаютъ противную сторону, приводя въ доказательство нѣкоторые опыты ученыхъ (k) и разные примѣры случившихся перехожденій заразъ отъ скотовъ къ людямъ, и отъ людей къ скотамъ. Ѳукидитъ (l) въ описаніи Аѳинскаго мора увѣряетъ, что хищные звѣри и птицы, коснувшіяся до тѣлесъ усопшихъ язвою, мертвы упадали: Діонисій Аликарнскій (m) повѣствуетъ, что въ Римскую тогдашнюю язву пастухи отъ лошадей и быковъ заражались: Г. Бокасъ (n) въ Флорентинскую 1348 года язву видѣлъ самъ двухъ свиней рывшихся въ зараженныхъ лоскуткахъ, умершихъ потомъ язвою: Пурманъ (o) нашелъ въ Галберштатѣ въ зараженномъ домѣ двухъ собакъ и одну свинью умершихъ язвенными бубонами; а въ Ниммегѣ при очищеніи таковаго дома

(g) *Arneaud de Villeneuve* Epidem: antidot cap: 2. *Pechlin* obs: physico-med: lib: II pag: 246. obs: 17. *Samoilovitz* Mem: sur la peste P: I p. 41. & 102.

(h) *Barberet* memoires sur les malladies Epidemiques des Bestiaux. page 91.

(i) *Andr: de Chaignebrun* rellation d'une malladie Epidemique contagieuse de l'anneé 1757 sur des annimeaux de differentes especes.

(k) Смотр: лист: 133. выноска (q)

(l) Смотр: лист: 9.

(m) *Dionisius Alicarnensis* in Operibus suis.

(n) *Bocace* I journée du Decameron

(o) *M: G: Purmann* Von der Pest I. th: 4. cap: pag: 47.

отъ вымешаемаго сора померли около двашцати куръ моровою язвою, и имянно по свидѣтельству Г: Дïемерброка карбункулами (p). Прехожденïе людской язвы къ живошнымъ свидѣшельствуешъ шакже и Орреусъ, увѣряя, что борзыя собаки ею дѣйствительно обременяемы (q). Хотя сïи примѣры кажутся и убѣдительны; но поелику оныхъ мало и подвержены еще сомнѣнïю, шѣмъ паче, что въ бывшую въ малой Россïи заразу съ начала моего прïѣзда, видалъ воронъ снѣдающихъ шѣла усопшихъ, собакъ влекущихъ растерзанныя ихъ части и разрытые полуснѣденные волками трупы; но умершихъ таковыхъ животныхъ по надлежащему числу не находилось, а язвою обремененныхъ нигдѣ не случалось замѣтить; однакожъ совсѣмъ шѣмъ, хотя и остается не рѣшимо, въ состоянïи ли животныя воспринимать отъ человѣка язву и паки оныхъ заражать сами по себѣ? по крайней мѣрѣ неоспоримо, что посредствомъ шерсти и перьевъ весьма легко сей смертоносный ядъ преносить могутъ, что неоднократно писателями во времена свирѣпствованïя моровыхъ язвъ и замѣчаемо бывало, особливо ощутительно посредствомъ кошекъ и собакъ, какъ сïе случилось въ Италïи въ 1479 годѣ (r). И для того необходимость требуетъ истреблять таковыхъ животныхъ, наипаче сихъ послѣднихъ (s); поелику лѣтнимъ временемъ обыкновенно еще и стекаются.

XVI.

(p) *Diemerbroeck:* lib: de Peste libr: IV. Listor: 112.

(q) Gust: Orræi descriptio pestis pag: 155.

(r) *Marc: Ficinus* de Epidemia cap: 2.

(s) *Joubertus* de pestilentia liber. cap: 9. pag: 63. *Gust: Orræi* descript: pestis jassiensis: pag: 8.

XVI. Во время язвы должно стараться какъ возможно наблюдать во всемъ отмѣнную чистоту; ибо опытами извѣстно, что противное сему способствуетъ рожденію многимъ болѣзнямъ (t), а особливо распространенію моровой язвы, такъ что полагается въ числѣ наиглавнѣйшихъ причинъ величайшаго зараженія и распространенія прилипчивости между простымъ народомъ (u); чистота же напротивъ весьма сильно оной противуборствуетъ, доказательство чего намъ Персія ощутительно показуетъ: ибо напасть сія тамо очень рѣдка, хотя на границахъ ежегодно и оказывается; а сіе единственно отъ того, что народъ сей отмѣнную наблюдаетъ опрятность и даже до того, что нѣкоторые изъ нихъ полагаютъ долгомъ набожества прибирать въ городахъ по улицамъ и чужимъ домамъ всякую нечистоту (v); слѣдственно въ разсужденіи сего предмѣта правительству долженствуетъ быть весьма старательну. Во времена моровыхъ язвъ надлежитъ анатомическія демонстраціи запретить, и отдѣлить неминуемо всѣхъ мастеровыхъ упражняющихся въ нечистыхъ работахъ, творящихъ не токмо ихъ самихъ весьма наклонными къ зараженію (w), но и сосѣдамъ вдохновеніемъ своимъ вредоносность, такъ что врачами (x) сочтены

(t) *Platneri* Diss: de morbis ex immunditia.

(u) Смотр: лист: 198 и слѣд:

(v) *Goudereau* Relation des Especes de peste que reconnoissent les Orienteaux.

(w) Смотр: лист: 202. и слѣд.

(x) *Van der Mye* de morbis Bredanis. *Rogers* Essay of the epidemie diseases. *Pringle* Beobacht: über kranckh: einer armée 3. th: cap. 7. pag: 388.

сочтены главнѣйшими причинами къ произведенію заразительныхъ скорьбей; въ слѣдствіе чего, по примѣру древняго Рима (y) вывезть ихъ за городъ, назнача имъ мѣста водою привольныя (z): а таковые художники по единогласію лучшихъ писателей (a) суть кожевники, мясники, мыловары, масленики, сырники, струнники, пергаменщики, свѣщники, шерстобиты и шубники, и къ коимъ еще прилагаетъ Рамацини (b) торгующихъ сельдями и треською; но наипаче предъ прочими опасны мыловары, кожевники (c) и мясники, коихъ послѣднихъ бойны долженствуютъ быть не токмо во время язвы, но и всегда въ нарочитомъ разстояніи отъ города (d): ибо инако часто бываютъ источникомъ общественно удручающихъ гнилыхъ горячекъ (e).

Въ разсужденіи водъ имѣть правительству такъ же, какъ я уже и выше напоминалъ (f), великое попеченіе: стараться, чтобы колодези всѣ хранимы были чисты, особливо въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ воду сію наиболѣе упо-тре-

(y) *Platneri* diss: de morb: ex immunditia §. 7. p. 77.

(z) *Zachs* Lib: cit: Quest: medico-legales V. VI. VIII. §. 18. p. 442.

(a) *Zachs* L. c. *Platz* diss: de Sanitatis publicæ obstaculis §. 4. p. 12. *Ludvigii* Medicina Forensis §. 48. pag: 19.

(b) *Ramazini* Abhandlung von franckheiten der künstler edit: D: Ackermani: I. Absch: pag: 9.

(c) Смотр: лист: 202.

(d) *Lancisii* L. c. Epid. II. cap: 5. p. 195. §. 3. *Doweren* Serm: acad: de sanitate gott: præsidiis. pag: 55.

(e) *Lancisii* L. c. Epid: II. cap: 11. pag: 15. § 2. *Pringle* Beobach: 3. theil. cap: 7. p. 385

(f) Смотр: лист: 278 N. VI.

требляютъ, и естли оные случайно засорятся, тотчасъ исправлять киданіемъ песка и мѣлкаго камня. А какъ извѣстно, что изходящїе пары стоячихъ водъ въ силахъ и сами уже собою производить гнилыя заразительныя горячки (g), даже и моровую язву (h), то что остается ожидать кромѣ вящшаго усугубленія пагубности во времена уже ея свирѣпствія? слѣдовательно, естьли таковыя стоячія воды гдѣ ниесть въ городѣ находятся, то стараться давать онымъ стокъ, какъ сїе нѣкогда въ Неаполѣ исполнилъ Вицероа Донъ Піетро ди Толедо (i): равно какъ и въ Пизанскихъ лагунахъ, (k) или провесть сквозь оныя текущїе ручьи, чѣмъ Емпедоклъ и предохранилъ Селенунтїю отъ заразительной болѣзни (l), или и стараться оныя осушать; поелику и симъ средствомъ избавилъ Г: Салїй (m) согражданъ своихъ отъ ежегодно постигающей въ концѣ лѣта моровой горячки: но естли сихъ способовъ не удобно исполнить можно будетъ; то по крайней мѣрѣ правительству наистрожайше запретить въ таковыхъ водахъ мочки льна и пеньки, источникъ причиняющїй иногда тяжкія заразительныя скорьби (n), равно какъ и въ оныя кидать нечистоту и мертвечину рождаю-

(g) *Lancisii* de noxiis pallud: Effluviis Lib: I. cap: 19.
(h) Смотр: лист: 85 и 86.
(i) *Gianone* Tom: IV. pag: 91.
(k) *Lancisii* de noxiis palludum Effluviis Epidem: IV.
(l) *Diog: Lærtius* Libr: VIII. Segm: 70.
(m) *Petr: Salii div:* de febri pestilentiali cap: 20 pag: 43.
(n) *Ramazini* Von franckheiten der künstler pag: 174-9. *Voyage d'un francais en Italie fait dans l' année 1765* Tom: VII. pag: 14. & 45.

щую гибель; а сверьхъ сего поелику также опытами извѣстно, что изходящїе изъ нужныхъ мѣстъ при очищенїи пары весьма остры, дѣйствующи надъ мѣдью и сребромъ, глазамъ (o) и легкому (p) весьма вредоносны, иногда воспаляющи (q) сильно обжигаютъ работающихъ, какъ случилось въ Лїонѣ въ 1749 годѣ (r), а нерѣдко и мгновенно ихъ умерщвляютъ (s): и какъ слѣдственно изходящая вонь отъ множества таковыхъ нужниковъ бывающихъ въ городѣ ощутительно можетъ рожденїю гнилыхъ горячекъ и самой моровой язвѣ весьма способствовать, такъ какъ сїе Палмарїемъ въ Парижѣ (t), а Кверцетаномъ въ Тулузѣ (u) и запримѣчено было; того для накрѣпко городскимъ жителямъ подтвердить, чтобъ оныя мѣста содержаны были какъ можно чище. Но какъ обыкновеннымъ очищенїемъ, особливо лѣтомъ, преисполняется воздухъ смрадомъ, чего во всякое время, а наипаче въ язвенное, весьма страшиться

ся

(o) *Ramazini* L. C. I. Abschn. 6. cap: pag: 75.

(p) *Platner* de morbis ex immunditia §. 10. pag: 50. *Zimermann* von der Erfarung 4. Band 5. cap: 2. th: p. 216.

(q) *Hanovr.* Samlung Tom: II. pag: 857.

(r) *Morand* recueil Periodique d' observations de Medecine, Chirurgiie & pharmacie Tome II.

(s) *Hamburgisches Magazin* VIII band N. 6. Recueil d' observations *par Vandermonde* Tom: 5. pag. 478. obs: de Mr: *Four. Morgagni* de sede morborum T. IV. Epist: 42 §. 5. 6. pag: 305. *Ramazini* abh: von kranckheiten der künstler pag: 77.

(t) *Palmarii* lib: de peste cap: 3.

(u) *Quercetani* Diæteticon polyhistoricon.

ся должно; то очищать ихъ по образу Г: Жаненя (v) посредствомъ уксуса, или засыпать до времени токмо пескомъ (w), а не известью, какъ сей пагубный обычай у многихъ въ употребленіи.

По улицамъ и дворамъ наблюдать такъ же отмѣнную чистоту, поливать ихъ чаще водою (x), запретить накрѣпко городскимъ обывателямъ кидать на улицу нечистоты, сору, мыльной воды (y), постилокъ болящихъ, и мертвыя язвенныя тѣла, какъ сіе случалось (z): равно-

 мѣрно

(v) L. Antimephitique ou moyen de detruire les Exhalaisons pernicieuses & mortel es des fosses d'aisances &c: *par Ianin* paris 1782.

(w) *Biesten* Disquisitio de Peste pag: 17.

(x) *Rich: Mead*: Dissertat: de Peste Part: II. cap. 2. pag: 84.

(y) Г: *Эвихъ* (*) Г: *Діемербокъ* (**), оба сіи заприметили, что вонь произходящая отъ мыльной воды, въ коей прачки стирали черное платье, была пагубна вовремя язвы здоровымъ и болящимъ. въ Ниммегѣ въ домахъ, гдѣ оная еще не свирѣпствовала, послѣ таковаго мытья вскорѣ люди заражались и мерли, особливо гдѣ жительство было тѣсно и воздухъ гнилыми сими мыльными щелочными парами болѣе преисполнялся; слѣдовательно для избѣжанія таковой пагубности благоразумнѣе гораздо велѣть мыть за городомъ, или употреблять для очищенія бѣлья вмѣсто мыла, одну жирную глину, смѣшенную съ простою солію по изобрѣтенію Г: *Невегана* (***).

(*) *Evich* de officio Magistri tempore pestis, lib: I. cap: 8. pag: 54.

(**) *Diemerbroeck* tract: de Peste Lib: II. cap: 3. annot: 6. pag: 112.

(***) *Nevehahn* in der Leipziger oeconomisch-physicalische Abhandl: II th: N. 9.

(z) Описаніе Московской моровой язвы 1771 года §. 59. лист: 82.

мѣрно какъ и мертвую скотину (а) и навозъ, особливо сви-

(а) Нѣкоторые писатели, полагая калъ и мочу животныхъ ложнымъ образомъ въ числѣ гнилости противуборствующихъ (α) средствъ и считая вони сотлѣвающихъ тѣлесъ за полезное во времена язвъ, совѣтуютъ сабакъ, кошекъ и прочихъ ненужныхъ животныхъ въ таковое время убивать и разкидывать по улицамъ, дабы симъ согнитїемъ преисполнялся воздухъ (β), чемъ по сказкамъ *Венедикта* (γ) слышаннымъ отъ одного Кретскаго купца, нѣкїй Сармадскїй врачь и спасъ будто бы одинъ городъ въ Турцїи отъ моровой язвы, и будто бы Сарматы симъ способомъ всегда успѣшно пользуются; ибо симъ, говорятъ они, столь прибыкаетъ натура къ гнилости, что уже и моровой ядъ ей неопасенъ, утверждаясь на томъ, что люди обращающїеся съ смрадными вещами, яко гробокопатели и хожатые за больными, привыкши единожды къ сему, весьма рѣдко заражаются: но положенїе сїе и доводы суть ложны. Сїи люди съ самаго начала язвы многочисленно умираютъ, и вонь сїя ни мало ихъ не предохраняетъ, а остаются вживѣ токмо тѣ, кои къ язвѣ не наклонны (δ): ибо привычка хотя и много способствуетъ къ ихъ сбереженїю (ε), однакожъ не столь могущественна; съ другой же стороны извѣстно, что гнилыя вони сїи весьма бывали пагубны; производили гнилыя горячки и творили тѣла наклонными къ воспрїятїю яда, какъ сїе многїе историки (ζ) и врачи (η) свидѣтельствуютъ: что же касается до единственнаго примѣра Г: Веденикта, то и сей еще весьма сомнителенъ;

(α) *Williams Alexander* Medicinische Versuche und erfarungen pag: 185.

(β) *Rumilly* Traité de la peste P: II. p. 199.

(γ) *Alex: Benedictus* lib: 2. de peste cap: 6.

(δ) Смотр: лист: 159 и слѣд.

(ε) Смотр: лист: 163 и слѣд:

(ζ) *Diodorus Siculus* lib: XIV. *I. Cuspianus* in Vita Henr: I. *Iul: Alexandrinus* de bello Punico lib: 6. *Mezerai* l.b: IX. p. 596.

(η) *Forestus* obs: & Curat: medic: lib: 6. obs: 9. in Schol:

свиной и гусиной (b): но всё сіе вывозимо должно быть далеко за город, особливо на то определенными людьми, а палый скот схоронен не содирая кож и не засыпая известью, как сіе совѣтует Албрехт (c), глубоко в землю, дабы хищные звѣри не разрывали и изходящіе пары не заражали воздуха еще болѣе: валяющіяся же по улицам вещи сожигать, каковаго бы званія ни были; ибо весьма часто во время свирѣпствія моровых язв по улицам находят деньги, платье и разныя другія вещи, кои не случайно обронены, но нарочито кинуты зараженным; по тому что глупая суевѣрная чернь воображает, что сим средством скорьби избавясь, оная к другому переходит, чѣм самим прилипчивость безмѣрно разпространяют.

XVII. В каждой отдѣленной части города (d), опредѣленному надежному начальнику, под присмотром коего всё наиточнѣйше исполняемо, присоединить знающаго врача, а не невѣжду, увеличивающаго токмо бѣдствіе

Вв 3 (e)

поелику врач сей сам сего не видал, а токмо пріемлет слышанную ложь за справедливое доказательство, да и полагая за истинну, что помянутый купец был сему очевидный свидѣтель; то и сіе еще не доказывает средства предохранительнаго, но болѣе безпорядок градоначальства, случающійся не рѣдко и в Европейских городах. Слѣдственно средства таковыя совершенно пагубны.

(b) *Diemerbroeck* lib: de Peste l.b: II. cap: 3 annot: 8.

(c) *I. S. Albrecht* in Nov: act: pysico-med: acad: N: C: T. II. p. 289.

(d) Смотр: лист: 278. N. 7. VII.

(е) общаго нещастія, и число смотрителей ему подчиненныхъ по разчисленію жителей умножить такъ, чтобъ на каждаго не болѣе десяти человѣкъ доставалось, съ крѣпкимъ при томъ запрещеніемъ жителямъ, безъ вѣдома оныхъ изъ двора во дворъ не переѣзжать, и въ учрежденное время быть дома, дабы смотрители обозрѣвая каждый ежедневно ввѣренное ему число народа, могли успѣвать о всемъ вообще, а особливо о благосостояніи живущихъ или ихъ немощахъ, такъ какъ и о умершихъ доносить той части главному начальнику; поелику въ таковое время всѣ занемогающіе и умершихъ трупы, какого бы званія ни были, безъ изъятія должны быть свидѣтельствованы той части опредѣленнымъ врачемъ: а поелику страхъ быть исторгнутымъ изъ нѣдра своего семейства, отдалену отъ всѣхъ ближнихъ, и лишену утѣшенія друзей, однимъ словомъ, поелику страхъ чужду быть общества, коего притяженіе имѣетъ столько прелести для каждаго, заставляетъ часто скрывать зараженныхъ, чему не рѣдко родня и слуги слѣдуя привязанности или корыстолюбію способствуя, бѣдствіе увеличиваютъ: того ради правительству наистрожайше подтвердить всѣмъ живущимъ, дабы ни подъ какимъ видомъ никто болящихъ, а тѣмъ паче еще удрученныхъ язвою, не таилъ и не скрывалъ, но объявлялъ бы напротивъ о семъ не медленно частному смотрителю: ибо таковая утайка была источникомъ величайшихъ бѣдствій въ Мар-

---

(е) Смотр: лист: 255. и слѣдующ: *Diemerbroeck* Tract: de Peste lib: II. cap. 3. annot: 20.

Марселіи (f), Москвѣ (g) и Малой Россіи, чему я самъ былъ очевидный свидѣтель.

XVIII. Какъ скоро по донесенію смотрителя и свидѣтельству врача извѣдомо будетъ, что живущій въ какомъ ни есть домѣ страждетъ, или умеръ моровою язвою, то поставя мету, ни мало не медля, къ таковому приставить крѣпчайшую стражу, дабы изъ онаго никто не выходилъ, а въ оный не впущаемъ былъ кромѣ врача и смотрителей; послѣ чего сдѣлать слѣдующее нужное распоряженіе. Многіе совѣтуютъ опасный домъ со всѣми въ немъ живущими заперѣть на цѣлый мѣсяцъ (h) или болѣе, пока болящіе вымрутъ, или выздоровятъ; но сей образъ, хотя и совѣтуемъ былъ Парижскими врачами, (i), послѣдуемъ однакожъ быть не долженъ по тому, что таковой домъ скопище есть заразительной матеріи, и Г: Мидъ (k) справедливымъ образомъ уподобляетъ его Пандорову сосуду, изъ коего ядъ изходитъ: ибо по его замѣчанію сосѣдніе домы въ таковыхъ случаяхъ весьма рѣдко оставались необремененными равною же гибелію; а хотя бы и сего не было, то всю

(f) Journal de ce qui s'est passé à marseille page 9.

(g) *Смотри въ Описаніи моровой язвы бывшей въ Москвѣ* о чемъ и указъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА 1771 года Августа 26.

(h) *Evich* L: C: Libro: II. cap: I. pag: 76.

(i) *Traité de la Peste fait par Ordre du Roi.* Part: I. page 186.

(k) *Mead* Op: medic: T. II. Diss: de Peste P: II. cap: 2. pag: 72.

всю безчеловѣчно подвергнуть оставшихся еще здоровыхъ равной опасности зараженія, и не ясно ли симъ подать онымъ поводъ впадать отъ страха и отчаянія въ злоумышленіе лестію, или усиліемъ, изъ запертыхъ домовъ уходить, и въ скрывшихся мѣстахъ разсѣявать моровой ядъ? а сверьхъ сего и врачей и полиціи не достанетъ за оными усматривать. Слѣдственно отметая сіе предложеніе, гораздо человѣколюбивѣе, и въ разсужденіи свирѣпствія скорьби полезнѣе, всѣхъ въ таковомъ домѣ живущихъ безъ изъятія чрезъ опредѣленнаго врача освидѣтельствовать, и въ слѣдствіе его рѣшенія стараться скорѣе какъ возможно здоровыхъ отъ зараженныхъ отдѣлить, отсылая тѣхъ, кои находясь токмо вмѣстѣ въ опасномъ домѣ, къ болящему или умершему язвою не прикасались, яко единственно сомнительныхъ въ карантинный домъ; тѣхъ напротивъ, кои весьма были близки и прикосновенны, въ особенное для таковыхъ зданіе; болящихъ же моровою язвою въ опредѣленную больницу (1). Изъ сего однакожъ общаго положенія изключаются знатныя особы и другіе достаточные люди: ибо сихъ оставлять можно по домамъ, въ отдаленныхъ отъ излишнихъ мебелей очищенныхъ комнатахъ, подъ надежною стражею, дабы никто кромѣ приставовъ съ ними не сообщался. Человѣколюбіе требуетъ также иногда равномѣрнымъ образомъ поступать и съ самобѣднѣйшими, если оныхъ по величайшему ихъ разслабленію безъ подверженія жизни перевесть изъ домовъ въ больницу не возможно; а въ таковыхъ случаяхъ пещись еще должно правительству и о содержаніи оныхъ.

(1) Смотр: лист: 282.

XIX. Трупы умершихъ моровою язвою найденные по домамъ, или на улицахъ, должны вывозимы быть съ осторожностію особенно на то опредѣленными людьми за городъ въ выше означенный погостъ (m). Нѣкоторые писатели совѣтуютъ похороня, засыпать оныхъ известью (n), что въ Марселіи во время свирѣпствовавшей тамо язвы и употребляемо было; но Г: Мидъ (o) и многіе другіе врачи сильными доводами справедливо сіе опровергаютъ, по тому что отъ извести напоенной соками согнившихъ тѣлесъ, востаютъ вредительные пары: ибо существо сіе болѣе сопричтено можетъ быть къ роду щелочному, нежели къ кислотамъ (p), и опытами химическими изъвѣдано, что приобщенное щелочнымъ солямъ, отдѣляетъ и свобождаетъ летучія пылкія наипронзительныя ихъ части; слѣдственно известь сопричастна бывъ мертвымъ язвеннымъ тѣламъ, въ скопищѣ семъ щелочныхъ частей, до таковой степени умножаетъ и изощряетъ гнилость, что отдѣляемые отъ онаго пары скорѣе и въ увеличенномъ количествѣ и ѣдкости на земную поверьхность изходятъ и воздухъ тѣмъ самимъ болѣе заражаютъ: а для того то и благоразумнѣе гораздо, полагая умершія таковыя тѣла въ тонкіе гробы, незасмоливая оныхъ, какъ сіе совѣтовали

 Моско-

(m) Смотр: лист: 282.

(n) *Fischer* Consilium pestilentiale pag. 59. *Ant: Platz* programa de mortuis cura p. 13.

(o) *Rich: Mead*: T. II. diss: de peste P: II. cap: II. p. 94.

(p) *Gmelin* Prolusio academica de Alcalibus.

Московскiе врачи (q), или и просто безъ гробовъ (r), дабы скорѣе сотлѣвали, зарывать какъ можно токмо глубже въ могилахъ. Въ предосторожность востающихъ вредительныхъ паровъ, совѣтуютъ нѣкоторые (s) класть трупы въ пространные гробы, заливая алебастромъ остальную пустошу, что мнѣ кажется однакожъ неудобнымъ по великому числу тогда умирающихъ: и такъ довольно и сего, если токмо сверьхъ могилъ много земли, особливо глинистой, не бѣлой, насыпано будетъ: ибо Г: Боме (t) химическими опытами ясно доказалъ, что всѣ земли глинистой породы составлены изъ стеклянистой земли и купоросной кислоты коей количество въ цвѣтныхъ гораздо болѣе. Сей образъ похоронъ весьма полезенъ, особливо если мертвыя тѣла привозимы будутъ изъ города заблаговременно и ночью: ибо таковой вывозъ, не токмо скрываетъ оставшимся жителямъ стужательное позорище, но и тѣмъ еще выгоденъ, что тѣла не начавшiяся портиться отъ дневнаго жара, бывъ порядочно зарыты, не выпускаютъ почти никакихъ вредныхъ паровъ.

Въ сихъ случаяхъ вообще наблюдаема должна быть величайшая осторожность, дабы отъ излишней скоропостижности въ числѣ мертвыхъ не предать землѣ иногда еще и живыхъ; и для того то, всѣхъ вообще весьма скоропо-

(q) *Описанiе моровой язвы въ Москвѣ* лист: 280

(r) *Egerdes* aphorismi de peste §. 16. inserti in actis naturæ Curiosorum.

(s) *Louis* Memoire sur la Certitude des Signes de la mort.

(t) *Baumé* Memoire sur les argiles Part. I.

ропостижно умершихъ и полагаемыхъ за таковыхъ, въ коихъ остается еще сомнѣнїе въ жизни, не прежде зарывать двухъ сутокъ (u), изключая развѣ, когда окажутся знаки увѣрительные смерти, яко, преломленные и мягкїе глаза (v) у язвенныхъ всегда отверзтые (w), и начальное сотлѣнїе, которое весьма скоро чрезъ нѣсколько часовъ времени, какъ сїе самъ я часто замѣчалъ, въ язвенныхъ трупахъ слѣдуетъ, и что по мнѣнїю нѣкоторыхъ писателей токмо единственное и есть вѣрное доказательство прямаго тѣла разрушенїя (x), ибо опытами извѣстно, что не всегда и отдѣленїе верхней пленки кожи [*Cuticula*] былъ вѣрный смерти знакъ (y), что и движенїе сердца и дыханїе можетъ быть воспрепятствовано, а иногда и совсѣмъ остановлено въ живущемъ еще тѣлѣ отъ великаго разслабленїя, великой потери крови и матошныхъ сотязанїй (z); и какъ сїе мы равномѣрно видимъ изъ примѣровъ утопшихъ и давленниковъ (a), нырковъ (b) и угорѣлыхъ (c). А

(u) *Decret du parlement de Paris* du 22 fevr: 1772.

(v) *Louis* ſur la Certitude des Signes de la mort Ep: 4.

(w) *Lettre de M: Emeriç* inſereé dans le Traité de la peſte fait par ordre du Roi a paris P. I. page 215.

(x) *Winſlow* diſſertation ſur L' incertitude des Signes de la mort. *Brücher* de l' incertitude de la mort.

(y) *Saviard* obſervations de Chirurgie obs. 98. p. 317.

(z) *Plateri* practic: Lib: I. cap: 4.

(a) *Brücher* de l' incertitude de la mort. T. I. p. 543. & T. II. p. 87. *Marquet* du pouls p. 34. *Loos* lib: 4. obs: 13.

(b) *Forthergil* phil: tr. N. 475. *Edinb*: Verſuche T. 5. art. 55. *Naucler* act. acad. Swec: A: 1756. trimoſtr: II.

(c) *Parré* de Renunciatione Vulnerum Op: med: pag: 879.

какъ сверьхъ сего, исключая и сомнительныхъ дивныхъ примѣровъ воскресшихъ таковыхъ послѣ семи недѣль (d) и тому подобныхъ (e), есть прямо вѣроятія достойные, что люди сонною болѣзнію одержимые, полагаемые мертвыми, чрезъ нѣсколько дней паки приходили въ чувство (f), такъ какъ и сенаторъ Марцелъ, который по двудневномъ во гробѣ пребыванїи паки всталъ (g) и что самое съ одною женщиною и по тридневномъ (h) также случилось, такъ какъ и съ другою кинутою замертво въ яму съ прочими тѣлами, которая четвертымъ днемъ была паки въ число живыхъ причтенна (i): а какъ въ числѣ таковыхъ въ чувство пришедшихъ людей, нѣкоторые стужательнымъ образомъ долженствовали паки оныхъ лишиться, какъ сїе жалостно случилось въ Парижѣ 1771 года съ однимъ нещастнымъ старикомъ, преданнымъ землѣ, найденнымъ по томъ чрезъ недѣлю лежащимъ уже внѣ гроба окровавленнаго съ разтерзанными руками (k); то наипаче сего во время свирѣпствїя заразительной напасти ожидать и беречься должно: ибо страхъ и спасмъ, совокупный всегда моровой язвѣ, весьма

(d) *Graw* Wästmenland p. 257.

(e) *Plato* de Republica. *Pausanias* vid: *halleri* Physiolog: T. I. Lib: IV. Sect: 5. pag: 484.

(f) *Plinius* histor: Nat: lib: 7. cap: 52. *Fortunatus Fidelis* Relatio medica lib: IV. cap: 5.

(g) *Blainville* Itin. T. II. pag: 8.

(h) *Winslov* diss: sur l'incertitudes des Signes de la mort: pag: 18.

(i) *Valentini* Chirurgia medica pag 910.

(k) *Comentarii de Rebus in Scientia Naturali & medicina gestis:* Lipsice T. 17. pag: 720.

весьма легко можетъ остановить на время чувствительныя дѣянія жизни, не разруша ихъ существа. Г: Песталози Ліонскій врачь (l), между прочими примѣрами сіе подтверждая, говоритъ объ одной женщинѣ, вывезенной во время язвы замертво хоронильщиками, пришедшей по щастію однакожъ въ чувство, отъ усильнаго старанія корыстолюбивыхъ сихъ людей въ снятіи съ руки золотаго кольца. Шенкъ въ своихъ примѣчаніяхъ (m) упоминаетъ объ одномъ молодомъ человѣкѣ скорьбящемъ язвою въ балѣ, котораго товарищи щитая мертвымъ, положили было уже и во гробъ; но къ удивленію и удовольствію всѣхъ обрѣли паки живаго: такъ какъ еще и объ одной дѣвочкѣ зашитой уже и въ простыняхъ, пришедшей однакожъ въ память еще во время, чтобъ избѣгнуть неминуемой ей смерти. Весьма жалостную повѣсть оставилъ намъ Бенедиктъ (n), о женщинѣ, вмѣсто мертвой съ прочими зараженными тѣлами усопшихъ кинутой въ глубокую яму, найденной спустя нѣсколько времени дѣйствительно уже мертвою; но въ премѣнномъ положеніи съ раздранными власами и растерзанною нохтями грудью: не менѣе такожъ стужательное и въ Патавіи случилось произшествіе; поелику и тамо во время свирѣпствія напасти, беременная женщина, бывъ зарыта такимъ же образомъ во гробѣ, двойню родила (o): слѣдственно нещастные та-

(l) *Peſtalos* Avis des precautions contre la malladie de marſeille P. I. art: 3 point. 5.

(m) *Schenckii* in obſervationibus ſuis.

(n) *Alexander Benedictus* Tractatus de Peſte cap: I.

(o) *Ioh. Evich* Lib: citato Lib: 2. cap: 4. pag: 112.

таковые примѣры заставляютъ быть весьма разсмотрительнымъ и осторожнымъ въ разсужденіи зарытія скоропостижно умершихъ моровою язвою.

XX. Въ разсужденіи домовъ, въ коихъ болящіе или умершіе язвою находились, надлежитъ правительству взять всю должную предосторожность. Въ семъ случаѣ иные совѣтуютъ таковые домы со всѣмъ находящимся въ нихъ имѣніемъ безъ изъятія предать огню; и сіе есть дѣйствительно наикратчайшій путь къ пресѣченію всего того, что служить токмо можетъ къ разширенію далнѣйшей прилипчивости, особливо исполня сіе въ началѣ съ первыми заразившимися пятью домами, чьибъ они ни были: ибо тутъ польза общая должна предпочтена быть потерѣ частнаго городскаго жителя; но сей способъ однакожъ невсегда удобно быть можетъ употребимъ, а единственно токмо тогда, когда зараженное таковое строеніе находится не въ жильѣ, или въ нѣкоторомъ нарочитомъ разстояніи отъ прочихъ домовъ; поелику въ противномъ случаѣ наноситъ онымъ таковое сожженіе величайшую опасность, не токмо въ разсужденіи пожара, но и самой скорьби: ибо жаръ во всякое время весьма способенъ къ распространенію прилипчивой заразительной матеріи, по тому что частицы ея посредствомъ теплоты и дыма весьма легко разсѣяваются (p), какъ сіе часто и замѣчаемо было. Меркуріялъ (q), бывшему въ Венеціи моровой язвы

(p) *Sorbait* Consilia de peste Viennense pag: 55. *Loob* of the plague pag: 336.
(q) *Mercurialis* Lib: de Peste.

язвы чрезмѣрному разпространенію, единственно приписуетъ причиною сожженіе тогда великаго множества опасныхъ товаровъ, да и примѣръ приводимый Г: Мидомъ (г) сіе самое ясно подверждаетъ: ибо описывая случившееся произшествіе въ Ворчестерширѣ въ городѣ Симстонѣ, съ однимъ нищимъ скорьбящимъ оспою, который вывезенъ бывъ за городъ въ отдаленный домъ предмѣстія, тамо умеръ, и по смерти коего, со всѣмъ въ немъ находящимся имѣніемъ изъ предосторожности былъ преданъ огню, сказываетъ, что случившійся тогда вѣтръ, обратя дымъ пожара на одну часть города, былъ источникомъ разпространенія заразительной оспинной матеріи: ибо спустя нѣсколько дней, въ сей самой части города занемогли восемъ человѣкъ оспою: слѣдственно вѣроятно, что таковое сожженіе во время моровой язвы таковыя же слѣдствія произвесть можетъ; да и по собственнымъ моимъ замѣчаніямъ, бывъ чрезъ весьма долгое время въ разныхъ моровою язвою удрученныхъ мѣстахъ, могу увѣрить, что слѣдуемый тогда обычай безъ разбору сожигать зараженные домы, былъ очень часто пагубенъ; поелику не рѣдко вскорѣ потомъ ближніе сосѣдніе домы ядомъ симъ бывали удручаемы: и для того, предавать огню токмо постель и прочія вещи, служившія больнымъ или умершимъ, напитанныя ядомъ, и сіе учрежденіе ни мало не строго должно казаться каждому правомыслящему человѣку, предпочитающему общественное благо всему частному, тѣмъ болѣе, что входя

(г) *Rich: Mead* T. II. Op: med: diss: de Peste P: II. cap: 2. pag 81.

входя въ подробность сей болѣзни и разбирая произходящія отъ послабленія сего бѣственныя обстоятельства, сїе и человѣколюбїе требуетъ: а по томъ гораздо и безопаснѣе и полезнѣе всѣ таковые домы, кои не въ дальномъ отъ другихъ находятся разстояніи, срывать и вывозить далеко за городъ для сожженія, или назначать оные къ очищенію, коего образъ подробно описуемъ будетъ (s).

XXI. Всѣ сїи, вновь на случай опасности правительствомъ полагаемые законы долженствуютъ быть обнародованы, дабы ни единый человѣкъ невѣденїемъ наблюдаемаго предписаннаго порядка не могъ отговориться; избраннымъ же частнымъ приставамъ наиточнѣйше надзирать, дабы всё по предписанїю наивѣрнѣйшимъ образомъ было исполняемо, и частымъ присмотромъ хожденїемъ дозора предварять чинимые случающїеся безпорядки, особливо недремлющимъ окомъ взирать имъ должно на рабочихъ по язвѣ; поелику большою частїю суть люди распутнаго житїя, изъ числа уже злодѣяніями своими на смерть, или на жестокїя наказанїя осужденныхъ, или изъ таковыхъ, кои изъ гнуснаго корыстолюбїя въ опасную таковую должность себя опредѣляютъ, и слѣдственно на всякое неистовство поползновенныхъ и готовыхъ. Того ради, раздѣливъ сихъ людей на три разбора, перьвыхъ для вывоза и погребенїя мертвыхъ, другихъ для вывоза скорьбящихъ язвою въ больницы, а послѣднихъ

(s) Смотри въ дополненіи, отдѣленїе 2. о разраженіи

днихъ для вывоза здоровыхъ, но сомнительныхъ, въ карантинный домъ, назначить онымъ для жительства со всею имъ принадлежностїю, то есть повозокъ и орудїй, особенные домы по выѣздамъ и содержать подъ крѣпчайшею стражею, дабы съ прочими не сообщались; а во время ихъ выпуска по должностямъ на работы не чинилибъ безпорядковъ, не присвоивалибъ себѣ зараженныхъ вещей, надъ скорьбящими и мертвыми тѣлами не творилибъ беззаконїй (t) и грабежей, и не разсѣвалибъ язвы зараженїемъ кладезей, или домовъ (u). Соображая впредь возмо-

(t) Смотр: лист: 163 и 164.

(u) *Сенека* между прочими, творимыми человѣкомъ злодѣянїями, упоминаетъ такъ же и о заражающихъ колодези посредствомъ яда, а въ томъ числѣ и моровымъ (α). *Г: Евихъ* (β) пишетъ, что въ одномъ городѣ въ Германїи, кинутъ былъ язвенный гной, отъ чего всѣ употребившїе ту воду, заражаясь, умирали. *Метеранъ* (γ) сказываетъ, что въ бывшую въ Медїоланѣ сильную 1630 года язву изыскано было, что многїе неистовые люди по городу разсѣявали язву, намазывая двери, пробои, замки, стулья и столы домовъ и церквей заражающими мазьми; да изключая и сихъ двухъ примѣровъ, писатели намъ множество подобныхъ еще приводятъ (δ): равно какъ и преданїя огню таковыхъ злодѣевъ (ε): а въ подтвержденїе возможности бытїя

(α) *Seneca* Libr: I. de ira cap: 6.

(β) *Ewich* de officio magiſtrat: tempore Peſtis Lib: I. cap: 10. pag: 71.

(γ) *Meteranus* Niederländiſche hiſtorie Tom: II. Libr: 50.

(δ) *Tit: Livii* Lib: VIII. Dec: II. *Quercetanus* Lib: de peſte Lib: I. cap: 6. *Paracelſus* Tract: 2. cap: 2. *Wierus* de Veneficiis Lib: III. cap: 27. *Augenius* T. I. Epiſtolarum Lib: IV. epiſt: I. *Liepſtorp* Bedencken von der Peſt pag: 10. *Saxo* Liber de Plica cap: 13.

(ε) Arret notable du Parlement de Toulouſe par *la Roche flavin* Liv. 3. titr. 7.

жность бытія всѣхъ таковыхъ беззаконій, творимыхъ хоронильщиками или другими городскими жителями, правительству долженствуетъ быть на время опасности отмѣнно строгу, о всѣхъ чинимыхъ безпорядкахъ, неисполненіяхъ, неистовствахъ и о всемъ случающемся вообще какъ возможно скоросвѣдому; преступниковъ же противу изданныхъ узаконеній, а особливо шарлатановъ и разсѣвателей язвы нещадно наказывать, поелику отъ сего зависитъ благо и цѣлость общества. Во всѣхъ другихъ случаяхъ человѣколюбіе предстательствуетъ и умоляетъ милосердіе государя; но здѣсь требуетъ само человѣчество быть ему строгимъ и неколебимымъ.

Назначивъ предосторожности и должное попеченіе правительства въ разсужденіи зараженнаго города, легко уже видѣть можно, глядя по обстоятельствамъ, какія и въ маломъ зараженномъ селеніи въ подобныхъ случаяхъ творимы должны быть распоряженія; поелику зависитъ сіе какъ отъ пространства мѣста, такъ и отъ числа жителей, ихъ образа жизни и разныхъ промысловъ: ибо если напримѣръ моровая язва хлѣбопашцевъ въ рабочую пору удручитъ, то необходимость тогда требуетъ включить въ окружающій ихъ кордонъ, коего никто переходить не долженъ, и принадлежащіе имъ огороды и доста-

---

таковыхъ составовъ, нѣкоторые писатели ясно и подробно оные намъ и назначаютъ, о чемъ однакожъ умолчу; поелику пагубные составы ядовъ, служащихъ единственно къ гибели человѣческаго рода, предавать тисненію непростительно и гнусно.

достаточное разстоянiе полей для снятiя или засѣва, необходимо нужнаго впредь для нихъ хлѣба; по тому что въ другое напротивъ годовое время, такъ какъ и въ разсужденiи другихъ промысловъ жителей, сiе будетъ излишнимъ; а напротивъ попечительному правительству должно снабдить ихъ тогда привозомъ всего нужнаго, дѣлая таковую складку въ нѣкоторомъ отдаленiи отъ зараженнаго мѣста; внутрь же таковаго селенiя послать надежныхъ людей съ начальникомъ и врачемъ, а для болящихъ назначить больницами нѣсколько изъ ихъ домовъ или лучше всего отдѣленные хлѣбные овины или большiя риги; прочихъ же сомнительныхъ выводить въ шалаши, или въ рощи, особливо въ березовыя. Впрочемъ благоразумный опредѣленный начальникъ, изъ всего мною выше сказаннаго, достаточно извлечь можетъ средства къ предохраненiю порученной ему народной доли. И такъ, окончa въ сей главѣ средства правительствомъ употребляемыя къ предохраненiю отъ пораженiя моровой язвы, и назнача тѣ должныя разпоряженiя, кои въ таковыхъ случаяхъ, или во время ея уже и свирѣпства неминуемо нужны, предоставя въ заключенiи сей книги способы правительству потомъ содѣлать минувшей безопасность, приступлю теперь къ назначенiю предосторожностей отъ язвы преподаваемыхъ намъ врачебнымъ искусствомъ.

ГЛАВА II

О предохраненiи врачебномъ.

Прежде нежели приступлю къ частному назначенiю различныхъ средствъ, преподаемыхъ намъ врачебнымъ искусствомъ въ предохраненiе отъ моровой язвы, намѣренъ я воперьвыхъ упопянуть о главнѣйшемъ медиками почитаемомъ способѣ предостерегать себя отъ ея пораженiя, состоящемъ въ наивозможнѣйшемъ старанiи удаляться отъ мѣстъ нещастiемъ симъ удрученныхъ (a); хотя неоспоримо справедливо, что удаленiе таковое весьма полезно; поелику дѣйствительно и сокрывающимся и остающимся (b) обоимъ выгодно: но какъ часто случается, что отправляющiеся въ путь спасенiя, имѣя уже соки заражены, вскорѣ по премѣнѣ мѣста вдругъ язвою бываютъ объемлемы (c); то слѣдовательно и воспринимать таковый путь должно съ великимъ разсмотрѣнiемъ и съ самаго начала появленiя болѣзни, прежде нежели ядъ моровой еще сильно разпространился, въ какомъ случаѣ таковое удаленiе дѣйствительно и сочтено можетъ быть наилучшимъ предохранительнымъ отъ моровой язвы средствомъ

(a) *Hæc tria tabificam tollunt adverbia pestem;*
mox, longe, tarde, cade, recede, redi.

(b) Смотр: лист: 274. N. 14.

(c) *Chicoineau* Traité de la peste P. I pag: 28. *Ewich* de officio magistratu tempore pestis Lib: I. cap: 9. pag: 66.

ствомъ, особливо если отъѣжжающїе направятъ путь свой къ странамъ нагорнымъ (d), или, что еще лучше, къ отдаленнымъ на сѣверъ (e); поелику оныя, какъ о семъ выше сказано было, суть мѣста безопаснѣе (f): равно какъ и тѣ, гдѣ находятся термальныя воды (g); но какъ однакожъ самое токмо малое число людей живущихъ въ зараженныхъ городахъ оный воспринимаютъ: ибо большою частїю, въ разсужденїи ихъ должностей, лѣтъ, болѣзней и разныхъ другихъ встрѣчающихся обстоятельствъ, обязаны въ мѣстахъ сихъ опасныхъ оставаться, и слѣдственно изящнымъ симъ предохраняемымъ средствомъ пользоваться не могутъ: то таковымъ неминуемо остается прибѣгнуть къ врачебному искусству, и въ преподаваемыхъ онымъ предохранительныхъ средствахъ снискивать спа-

(d) Смотри далѣе въ 1 отдѣленїи сей главы.

(e) *Palmarii* de Morbis Contagiosis lib: de Febri pestilente cap: 12. pag: 405.

(f) Смотр: лист: 179. и слѣд:

(g) Извѣстно намъ, что городъ *Ахенъ* посредствомъ напаяющихъ воздухъ паровъ сѣрнаго теплаго тамъ находящагося источника, охраняемъ всегда былъ отъ лютости моровой язвы, такъ какъ свидѣтельствуютъ сїе городскїя записи: въ 1564 годѣ свирѣпствовавшей язвы, дѣйствительно весь сенатъ Савойскїй изобрѣлъ тамо вѣрное тогда убѣжище (*). Желательнобъ было, чтобъ всѣ врачи живущїе не подалеку теплыхъ подобныхъ водъ, старались увѣдомляться по записямъ тѣхъ мѣстъ, или по сказкамъ тамошнихъ жителей, столь ли и сїи мѣста безопасны: ибо въ таковомъ случаѣ моглобъ оно служить вѣрнымъ убѣжищемъ государямъ и другимъ особамъ нужнымъ для народнаго блага.

(*) *Rumilly* Traité de la peste P: II., pag: 189.

сенїе противу нечаянныхъ нападенїй сея хищницы рода человѣческаго; а какъ предметъ врачебнаго предохраненїя состоитъ въ старанїи содержать тѣлесныя силы въ достодолжномъ ихъ положенїи и крѣпости, соки въ настоящемъ ихъ качествѣ, и въ томъ, чтобъ охранять тѣло не токмо отъ прилипчивости, но и отъ всего вообще, что оному токмо быть можетъ вредоноснымъ; средства же къ достиженїю таковаго предмета извлекомы отъ трехъ частей врачебной науки, аимянно: части дїететической, хирургический и фармацевтической: того ради, для соблюденїя наилучшаго порядка, каждыя въ нижеслѣдующихъ особенныхъ отдѣленїяхъ назначить и потщуся.

ОТДѢЛЕНІЕ I.

О средствахъ предохранительныхъ дїететическихъ.

Дїететическое предохраненїе состоитъ въ правилахъ, показующихъ точное и свойственное во времена свирѣпствованїя язвъ наблюденїе шести, тако имянуемыхъ неестественныхъ вещей, кои суть воздухъ, пища и питїе; естественныя отдѣленїя, сонъ и бдѣнїе, движенїе и покой, и наконецъ душевныя волнованїя: а поелику въ числѣ всѣхъ сихъ занимаетъ воздухъ по самой справедливости первѣйшее мѣсто, по тому что вообще каждому творенїю необходимъ (h); то съ онаго и начнемъ наше разсмотрѣнїе. Стихїя сїя бывъ въ

(h) Смотр: лист: 68.

вЪ чистомЪ положенiи, сколь кЪ сохраненiю здравiя человѣческаго нужна, столь напротивЪ вЪ противномЪ пагубна, и составляетЪ источникЪ тяжкихЪ Эпидемическихъ болѣзней (i); слѣдственно долгЪ есть каждаго всѣми мѣрами стараться, дабы пользоваться всегда здравiю человѣческому свойственнымЪ воздухомЪ, то есть, чистымЪ, легкимЪ и посредственно теплымЪ, дабы кругообращенiе и все отЪ онаго зависящiя слѣдствiя свершались достодолжнымЪ образомЪ: но какЪ вЪ разсужденiи частыхЪ перемѣнЪ воздушныхЪ рѣдко намЪ таковымЪ одинаковымЪ полезнымЪ воздухомЪ пользоваться возможно, а сiе тѣмЪ менѣе еще ожидать остается во время бытiя моровой язвы, по тому что преисполненЪ тогда бываетЪ вредоносными разительными частицами; то слѣдовательно должно необходимо стараться оный по обстоятельствамЪ его порчи исправлять, очищать, и искусствомЪ, сколь возможно, изЪ пагубнаго претворять вЪ благотворный.

Ничто такЪ не способствуетЪ очищенiю воздуха, какЪ огонь: ибо опыты научаютЪ, что все гнилые прилипчивые яды проходя чрезЪ оный, лишаются всѣхЪ своихЪ прежнихЪ вредоносностей, такЪ что благотворное сiе качество огня и глубочайшей древности уже не безЪизвѣстно было. Древнiе Египтяне по свидѣтельству Плутарха (k), для очищенiя вредоноснаго воздуха всегда разводили большiе огни изЪ благоуханныхЪ деревЪ и ароматЪ:

изъвѣ-

(i) Смотр: лист: 174 и слѣд:
(k) *Plutarch:* Liber de Iſide.

извѣстно намъ также, что и Греки во время Троянской брани возженнымъострамъ предавали тѣла убїенныхъ своихъ соземельцовъ въ предохраненїе отъ моровой язвы; по чему думаю не безъ основанїя, что и древнїй обычай (l) существующїй еще и понынѣ у нѣкоторыхъ Азїятскихъ и Африканскихъ народовъ сожигать тѣла усопшихъ, имѣетъ всеконечно тожже самый предмѣтъ.

Разсматривая оставшїяся преданїя древнѣйшихъ врачей, повсюду зримъ мы, что огонь почитаемъ ими былъ наилучшимъ и дѣйствительнѣйшимъ способомъ къ очищенїю моровымъ ядомъ напоеннаго воздуха: Плинїй (m) и Лертїй, оба въ писанїяхъ своихъ повѣствуютъ, что Акронъ древнїй врачь Агригенты, жившїй прежде Гиппократа, избавилъ въ началѣ Пелепонесской брани городъ Аѳины отъ поражающей лютой язвы единственно посредствомъ разведенныхъ по улицамъ огней: безсмертный Гиппократъ по свидѣтельству Галлена (n) и Варона (o), сожженїемъ лѣсовъ предохранилъ единожды отечество свое Косъ отъ заразы удручившей Иллирїю, а въ другое время, повелѣвъ возжечь въ городѣ повсюду, особливо ночнымъ временемъ, большїе костры изъ благоуханныхъ деревъ и травъ, кидая въ нихъ разные ароматы и мази, избавилъ симъ Аѳины отъ жестокой напасти, за что и украшенъ былъ злашымъ вѣн-

(l) Смотр: лист: 282 лит: (m).

(m) *Plinii* hist: mundi Lib: 7. cap: 27.

(n) *Gallenus de* Theriaca ad pisonem Lib: I. cap: 16.

(o) *Varo* de Re rustica lib: I. cap: IV.

вѣнцемъ во храмѣ Ескулапія: но хотя таковые ощутительные успѣхи и кажутся съ перваго вида правиломъ достойнымъ послѣдованія; со всѣмъ тѣмъ однакожъ разсматривая съ прилѣжаніемъ сей древнихъ образъ предохраненія, то и въ ономъ найдемъ многое подвергающееся опроверженію: ибо не токмо что таковое возженіе большихъ костровъ изъ благоуханныхъ деревъ, травъ и ароматовъ неудобно въ разсужденіи великаго стоящаго иждивенія и сопряженной опасности, могущей случиться отъ пожаровъ; но и само по себѣ таковое воспаленіе вредно (p); поелику опытами извѣстно, что жаръ и зной бѣдствіе сей болѣзни усильно разпространяетъ. Г: Годжесъ (q) увѣряетъ, что въ бывшую въ Лондонѣ моровую язву, какъ повелѣно было трое сутокъ содержать по улицамъ разведенные огни, въ послѣдующую ночь умершихъ случилось въ четырнатцать разъ болѣе обыкновеннаго; да и въ Марсельской послѣдней язвѣ отъ сего же самаго скорбь болѣе дня отъ дня усиливалась (r): слѣдовательно, оставляя сіе опасное древними употребляемое средство, за неимѣніемъ, или невѣденіемъ ими лучшаго, разсмотримъ мы теперь тѣ полезные удобноупотребительные способы, которые предлагаетъ намъ нашихъ времянъ наиболѣпросвѣщенное врачебное знаніе.

(p) Смотр: лист: 176 и слѣдующ: и еще 310 N. XX.

(q) *Hodges* Loimographia pag. 24.

(r) Journal de la peste de marseille pag: 19.

Оное насъ научаетъ по многимъ испытанiямъ, что ко исправленiю вообще вреднаго воздуха зараженныхъ мѣстъ, весьма полезно содержать по утрамъ и въ вечеру, или глядя по обстоятельствамъ и безпрерывно вмѣсто большихъ палящихъ костровъ, малыя курева сыраго дерева, особливо изъ можжевельника, ельника и дубняка по разнымъ мѣстамъ онаго, яко по улицамъ, площадямъ и выѣздамъ, наблюдая старательно при томъ, чтобъ при куревахъ сихъ не было не токмо пыла, но даже и дальнаго жара, а единственно густой дымъ; ибо таковой дымъ разпространяясь по всему селенiю, бывъ напоенъ соленистыми летучими и сѣрносмоленистыми частицами вышеозначенныхъ деревъ, весьма удобенъ ко истребленiю случающейся вредоносности атмосферы, что самое и объясняетъ намъ совѣтъ Г: Авгенiя (s) раскладывать таковыя курева по четыремъ угламъ селенiя, или по мнѣнiю Бокеля (t) на городскихъ валахъ, дабы симъ способомъ, въ разсужденiи разности вѣющихъ вѣтровъ, обращать можно было всегда таковой дымъ на зараженныя мѣста: но какъ часто случается, что въ иныхъ, а особливо степныхъ безлѣсныхъ мѣстахъ, довольнаго количества нужнаго дерева для содержанiя таковыхъ куревъ достать не возможно; то въ таковомъ случаѣ вмѣсто онаго по недостатку употреблять можно и сырое сѣно: чтожъ касается до навозныхъ куревъ, то хотя сiе неправымъ образомъ и было у насъ въ прошедшую моровую язву въ величайшемъ упо-

(s) *Augenii* Tr: de peste lib: 2. cap: 3.

(t) *Bockelius* Hamburgische Pest Ordnung.

употребленіи по всѣмъ улицамъ и дворамъ; каждый однакожъ ощутительно зритъ, что таковыя вони, хотя сіе нѣкоторые писатели и совѣтуютъ (u), болѣе должны творить воздухъ пагубнымъ, нежели благотворнымъ (v): курева изъ щепъ и хвороста политыя дегтемъ такожъ весьма исправляютъ испорченіе воздуха; по чему самому многіе и совѣтуютъ въ подобныхъ случаяхъ зажигать и дегтяныя бочки.

Въ числѣ наилучшихъ исправительныхъ пагубнаго воздуха средствъ, почитаемо по справедливости и частое употребленіе пушечной пальбы, особливо по утрамъ и въ вечеру (w) изъ всѣхъ городскихъ орудій (x): ибо при таковыхъ выстрѣлахъ не токмо посредствомъ творимаго въ воздухѣ сильнаго колебанія, скопищи моровыхъ ядовитыхъ частицъ разбиваются; но и сверьхъ того благотворными составительными частицами самаго палительнаго пороха совершенно исправляются (y), по тому что се-

 листра

(u) *Rumilly* L. C. P: II. page 198.

(v) Смотр: лист: 300 лит: (a).

(w) *Levinus Lemnius* de Ocult: naturæ miraculis lib: 2. cap: 10. *P: Salii* de febr: pestil. cap. 20.

(x) *M: Bodewyn* Ventilabrum medicum. ed: antv: part: 2. Quest: 6. page 326.

(y) *Г: Мертенцъ* въ трактатѣ своемъ пишетъ (*), что его высокопревосходительство Графъ Петръ Ивановичь Панинъ его увѣрялъ, что при начатіи осады Бендеръ язва тамо жестоко свирѣпствовала; по взятіи же штурмомъ города совершенно миновалась, приписуя сіе пороховому духу, преисполняющему тогда безпрерывно всѣхъ живущихъ.

(*) *Mertène* de la Contagion pag: 94.

литра и сѣра разсѣясь при семъ случаѣ въ окружающей атмосферѣ, преисполненной гнилыми парами, сообщаетъ оной тончайшую кислоту сущїй сихъ антидотъ (z) Г: Фишеръ (a) совѣтуетъ такъ же вразсужденїи колебанїя въ воздухѣ звонить еще и въ колокола предъ возходомъ и закатомъ солнца; но сїе мнѣ кажется излишнимъ: ибо производимое таковымъ звономъ въ воздухѣ движенїе, весьма слабо, а по тому и недостаточно къ достиженїю желаемаго предмета.

Показавъ такимъ образомъ надежные способы ко исправленїю испорченнаго воздуха зараженнаго селенїя, приступлю теперь къ назначенїю тѣхъ правилъ, коихъ исполненїе частно каждому особенно въ разсужденїи жилищъ наблюдать должно; а сїе состоитъ въ томъ, чтобъ подражая Африканцамъ (b), яко наиболѣе испытавшимъ свойство язвъ, стараться всячески содержать въ оныхъ во время свирѣпствованїя напасти, воздухъ легкїй, чистый, холодноватый и часто возобновленный; въ слѣдствїе чего, вопервыхъ касательно до мѣстоположенїя, весьма полезно для жилища, домъ стоящїй на возвышенїи, а комнаты въ верьхнемъ онаго ярусѣ, поелику намъ извѣстно, что на возвышенїяхъ сырости отъ росъ гораздо менѣе

(z) *Priestley* Experiments and Observations on different Kinds of air Sect: 6. p. 123.

(a) *Fischer* Consilium Pestilentiale pag: 66.

(b) *Rhazes* de Re medica lib: 4. cap: 24. *Avincena* Can: medic: lib: IV. cap: I.

менѣе (c), воздухъ на горахъ легче (d), благотворенъ и даруетъ долгожитїе (e); сверьхъ же сего гнилые прилипчивые пары по тягости ихъ очень высоко не бываютъ подъемлемы, и разныя замѣчанїя писателей ясно доказываютъ, что жители горъ и холмовъ менѣе прочихъ подвержены сей напасти. Ощутительно сїе показуетъ Гинейская гора, имянуемая Сїера Леона [*Siera Leona*]; ибо въ самомъ верху оной воздухъ наичистѣйшїй, ниже же туманенъ и надмѣру пагубенъ (f): въ островѣ Формозѣ, гдѣ часто свирѣпствуетъ моровая язва, жители тѣмъ токмо и спасаются, что заблаговременно оставляя обыкновенныя свои жилища, отправляются къ горамъ (g); слѣдствен-

(c) *Г: Браунъ* (*) собирая росу на разныхъ разстоянїяхъ отъ земли, даже на вышинѣ 31 фута, примѣчалъ всегда, что нижнїе сосуды гораздо скорѣе вышнихъ оною наполнялись; что ясно намъ доказываетъ произхожденїе росы частно и отъ самой земли.

(*) *Braun* Oratio academica de athmosph: mutat: an: 1759. pag: 29.

(d) Смотр: лист: 71.

(e) На высокихъ горахъ и въ возвышенныхъ городахъ люди достигаютъ глубочайшей старости (*). Славятся симъ преимуществомъ предъ прочими гора *Атосъ* лежащая между Македонїею и Ѳракїею, горы *Алениnскїя* (**), а особливо по сказкамъ Плинїя (***) гора *Тмолусъ*, находящаяся въ Лидїи, на коей нѣкоторые жители ста пятидесяти лѣтъ достигаютъ.

(*) *Plato* cit. *Baguiere* Serm: med: pag: 22.

(**) *I. B. Dionis* de restitut: Salubr: agris Bomani pag: 78.

(***) *Plinii* histor: Natural: lib: VII. cap: 48.

(f) *James Lind* Essay on diseases incidenal to Europeans in hot Climates P: 2. pag: 50.

(g) *Georg: Psalmana Zaar* description de l' ile Formose chap: 27.

ственно низкихъ мѣстъ (h) для жилищъ, во время свирѣпствованія язвъ, всѣми мѣрами убѣгать.

Весьма выгодны кажутся мнѣ также и домы стоящіе надъ текучею водою, а наипаче надъ быстринами: ибо въ таковыхъ мѣстахъ воздухъ всегда бываетъ поновляемъ, по тому что воздушныя колоны висящія надъ водою и касающіяся зыблемой поверьхности, слѣдуя всегда ея стремленію, влекутъ послѣдующія колоны за собою; чѣмъ самимъ производится въ воздухѣ по теченію воды безпрерывное движеніе, и иногда надмѣру сильное, простирающееся на весьма нарочитое возвышеніе, такъ какъ сіе ощутительно примѣтно въ Кіевѣ: ибо согласно съ общимъ замѣчаніемъ видѣлъ и я большою частію частыя находящія тамо грозныя тучи, не проходя Днѣпръ, преломясь, слѣдовать теченію сея рѣки, и кое обстоятельство безъ сомнѣнія не мало способствуетъ къ благорастворенію тамошняго воздуха: вообще же подтверждаютъ опыты, что таковое при текучихъ водахъ воздушное движеніе, живущимъ при оныхъ во времена язвъ весьма спасительно: Г: Флоеръ (i) повѣствуетъ, что во всю бывшую въ Лондонѣ моровую язву, коей онъ былъ очевидецъ, изъ великаго множества живущихъ тогда на Лондонскомъ мостѣ людей, токмо двое были жертвою сея скорьби: а сверьхъ сего и самъ могу свидѣтельствовать, что въ прошедшую моровую Малой Россіи язву рыбаки и прочіе жившіе при самомъ

брегѣ,

(h) Смотр: лист: 199.

(i) *Floyer* Traité des Bains froid. page 223.

брегѣ, а наипаче на самыхъ водахъ Днепра весьма рѣдко подвержены были сей напасти. Способствуетъ сему и то, что и воздухъ обыкновенно на таковыхъ текучихъ водахъ гораздо бываетъ холоднѣе, за тѣмъ что солнечные лучи ударяясь о безпрерывно зыблющуюся ея поверьхность, частію теряются и не относимы всѣ подобно, какъ отъ неподвижныхъ тѣлъ, а сверьхъ сего и совмѣщающееся изпареніе самой воды, такъ какъ и случающееся частое оной сильное волнованіе, а особливо на моряхъ весьма много способствуетъ къ творенію воздуха благотворнымъ, какъ сіе доказываютъ намъ и физическіе опыты: ибо извѣстно, что вода сама собою вбираетъ гнилость, и что самовредительными частями напоенный воздухъ, бывъ возмѣшенъ съ оною, становится паки удобенъ къ дышанію. Извѣстно такъ же намъ, что въ жаркихъ странахъ удрученные гнилыми горячками бывъ преносимы съ бреговъ на суда, большою частію чувствительно скоро выздоравливаютъ: щастливую таковую премѣну, по свидѣтельству Линда (k), ясно испытали жившіе на судахъ Англичане во время продолжающейся въ Батавіи эпидеміи: равно какъ и Г: Эліотъ въ Неаполѣ въ свирѣпствіе тамо гнилыхъ горячекъ 1764 года.

Во время свирѣпствія заразительной напасти должно имѣть въ расужденіи безвѣтрія и вѣющихъ вѣтровъ такожъ великое вниманіе (l), какъ о семъ выше уже достаточно объяснено было (m); и тако извѣстно намъ бывъ, что

(k) *James* Lind L. C. pag: 170.
(l) *Hippocrates* Libr: IV. Epidem: Tex: IX.
(m) Смотр: лист: 78. 79. 181. 182.

что полуденные вѣтры (n), такъ какъ и западные (o), усиливаютъ весьма пораженіе моровой язвы: слѣдовательно вредоносные пары таковыхъ вѣтровъ всячески должны быть отвращаемы: но какъ въ разсужденіи оныхъ защитить цѣлое селеніе не возможно, то по крайней мѣрѣ каждому въ избранномъ своемъ жилищѣ о точномъ исполненіи сего неминуемо помышлять слѣдуетъ, и избирать по сему себѣ комнаты лежащія къ востоку, или по крайней мѣрѣ къ сѣверу, яко къ странамъ благотворнымъ (p), поновлять часто воздухъ коловратнымъ сообщеніемъ съ надворнымъ, посредствомъ вѣтроносовъ [*Ventilator*], и нѣсколько разъ въ день, особливо по восходѣ солнца, когда уже раздѣлены изходящіе земные пары, для провѣтриванія открывать часа на два, если время не туманно и недождливо, всѣ окна на востокъ; поелику вѣтры сей страны суть наиблаготворнѣйшіе (q) въ разсужденіи количества кислоты (r); прочимъ же вѣтрамъ напротивъ стараться

(n) *Hippocrates* lib: III. Epid: Sect: 3. *Avincena* lib: IV. cap: 4. *Rhazes* lib. III. cap: 10. *Richard* Histoire de l' air & des Met: Tom: II. pag: 50.

(o) *Plinius* lib: VII. cap: 50.

(p) Города лежащіе на востокъ, по замѣчанію Аристотеля жителямъ весьма выгодны (*); да и славившая древле *Тавія* (**), городъ находившійся близъ Везувія между Неаполемъ и Сюренты, единственно по тому токмо былъ надмѣру здоровъ живущимъ, что подвергнутъ былъ однимъ сѣвернымъ вѣтрамъ.

(*) *Aristoteles* 7. probl: cap: II.

(**) *Gallenus* lib: de methodo medendi.

(q) *Hippocrates* de Morbo Sacro Liber.

(r) Вѣтры восточные и сѣверные преисполнены кислыми частица-

раться всячески входъ воспрещать, почему и окна тѣхъ сторонъ накрѣпко запирать , особливо предъ прочими беречся западнаго (s) и вѣющихъ отъ зараженныхъ мѣстъ (t). Соблюденіе сихъ правилъ весьма нужно ; ибо таковою предосторожностію не токмо домы , но и цѣлые города предохраняемы бывали отъ пораженія моровой язвы. Таковымъ образомъ пресѣкъ единожды варонъ (u) заразительную скорьбь своего флота, стоящаго въ гавани Корцирскаго острова, повелѣвъ сокрыть всѣ западныя люки и отверзить напротивъ входъ вѣтрамъ сѣвернымъ и восточнымъ: также и Эмпедоклу (v) случилось истребить въ Сицилійскомъ городѣ Агригентѣ дальнѣйшей язвы пораженіе, единственно тѣмъ, что закрылъ ущелину горы, дающую входъ заразительному западному вѣтру: и для сихъ же самыхъ причинъ въ предохраненіе Греціи , по совѣту Гиппократа , заперты были проходы Иллирическихъ горъ. Слѣдственно изъ таковыхъ убѣдительныхъ примѣровъ ясно видѣть можно , сколь провѣваніе благотворныхъ вѣтровъ нужно и необходимо къ предохраненію отъ язвы.

ми (*); работающіе въ рудникахъ замѣчаютъ, во времена ихъ вѣянія, щелочныхъ земель сильное оными наполненіе.

(*) Смотр: лист: 171.

(s) *Ioel* op: medica pag: 47. *Palmarii* de morbis contag: Lib: de febr. pestilente cap: 15. pag: 428.

(t) *Fischer* Consilium pestilentiale pag: 69.

(u) Varro de Re Rustica lib: I. cap: 4. pag: 12.

(v) *Plutarchi* lib: de Curiositate pag: 515.

Для сохраненія въ домахъ чистаго воздуха должно какъ можно избѣгать малыхъ, низкихъ, и душныхъ покоевъ наипаче въ оныхъ многолюдія : ибо не токмо что соки наши, склонные къ сотлѣнію, имѣя множество щелочныхъ частицъ (w) , чрезъ отмѣнную ноздреватость тѣлесной поверьхности (x), посредствомъ изпарины изпускаютъ множество пылкихъ гніючихъ паровъ (y) , обременяющихъ атмосферу комнатъ; но извѣстно , что и вдохновеніемъ самихъ животныхъ (z), воздухъ теряя свою упругость (a), преисполняясь флогистономъ въ тѣсныхъ таковыхъ мѣстахъ , весьма скоро становится неудобенъ къ дальнѣйшему употребленію. Опыты ученыхъ надъ мышами показуютъ , что воздухъ проходящій легкое теряетъ 14 часть (b) своей упругусти: привязаный пузырь къ дышательному каналу въ собакѣ , бывъ сначала наполняемъ онымъ, мало по малу спадаясь , становится наконецъ совсѣмъ не въ силахъ упорствовать наружному давленію атмо-

(w) Смотр: лист: 128 и слѣд:

(x) Смот: лист: 142. и слѣд:

(y) *Boyle* pag: 283. *Nichols* pag: 51.

(z) По опыту *Г: Галеса*, посредствомъ дышанія въ горячую золу, человѣкъ въ 50 издохновеній обременяетъ тягость оной 17 гранями: слѣдственно однимъ фунтомъ и $\frac{33}{100}$ ч: въ 24 часа (*), а по замѣчанію *Г: Гома* (**) 23 унціями.

(*) *Halles* Haemoſtaticks in apend : Exp: 6. pag: 326.

(**) *Home* medical fact pag: 238.

(a) *Halles* Haemoſt: exp: 108 pag: 323. *Veratti* in Com : Bonon: T. 2. P. 2. p. 277. & T. IV. pag: 89.

(b) *Boyle* Exp: phyſico-mech: cont: II. pag: 88.

мосферы (c): а Г: Галлесъ сїе самъ надъ собою испытуя, до тѣхъ поръ, пока уже не въ силахъ былъ далѣе сего снести, нашелъ упругости 13 часть утратой (d), что самое и есть причиною смерти всѣхъ животныхъ въ мѣстахъ воздухомъ необновляемыхъ (e). Сїе ясно намъ доказываютъ многїе опыты творимые надъ заключенными животными (f), и случившїеся примѣры надъ самыми людьми: свидѣтельствуютъ сїе Денуръ (g) и Камерарїй (h) кончиною одного человѣка, находившагося восемь дней въ тѣсномъ погребѣ: равно какъ и несчастные Англичане, Бенгальскимъ княземъ въ весьма узкую тюрьму въ заточенїе посаженные, кои всѣ въ одну ночь померли: изъ 146 человѣкъ, по свидѣтельству Цимермана (i), погибло 23: подобное сему несчастное произшествїе случилось единожды также и въ Оксонїи (k), и довольно еще часто видимы бываютъ къ соболѣзнованїю человѣчества по нераченїю начальниковъ, въ тѣсныхъ таковыхъ скопищахъ преступниковъ, гдѣ часто и невинные купно страждутъ, и гдѣ рѣдко избѣгаютъ тюремныхъ горячекъ отъ гнилаго воз-

 духа

(c) *Bertier* physique des Corps animés pag: 10.
(d) *Halles* Vegetabl: Statiks Exp: 107. p. 233.
(e) *Memoire de l' academie de Turin* Tome II. page 168. anneé 1760. *Memoire de Mr: Signa* Sur la cause de l'extinction de la flame & de la mort des annimeaux dans un air fermé.
(f) *Haller* Elem: physiolog: T: 3. lib: 8. Sect: 3. §. 9. pag: 207 & 208.
(g) *Denours* lettres: page 198.
(h) *Camerarii* Epistol: Taur: pag: 79.
(i) *Zimermann* Von der Erfarung in der Arzneykunst 2 theil pag: 181
(k) *Mead* Diss: de Peste Part. 2. cap. 2. pag: 84.

духа (l). Слѣдственно полагая справедливымъ образомъ съ Пристлеемъ (m), что воздухъ, изъ легкаго изходящій, почти столькоже пагубенъ, какъ и преисполненный гнилостію; то благоразуміе требуетъ, наипаче во время свирѣпствія язвъ, отмѣнно убѣгать тѣсноты, разводить простолюдимовъ живущихъ большою частію стѣсненно, по чердакамъ, сараямъ и полаткамъ, а имущимъ избирать себѣ для жилищъ комнаты свѣтлыя (n), пространныя и высокія, безъ двойныхъ окончинъ, для удобнѣйшаго прохожденія воздуха, оставляя въ оныхъ токмо самонеобходимые мебели, а протчее всё служащее ко украшенію или прихотямъ, заранѣе заперешь въ кладовыя, дабы удобнѣе соблюсти должное ежедневное, въ таковыя бѣдственныя времена, наистарательнѣйшее очищеніе жилищь отъ всякой нечистоты, сора и пагубныхъ суевѣріемъ оставляемыхъ паутинъ (o).

Для

(l) Въ Неугатѣ отъ вымѣтаемаго гнилаго воздуха посредствомъ Галлесова вентилатора, человѣкъ стоя надъ отверзстіемъ внѣшней его трубы, занемогъ гнилою горячкою: что самое и не съ однимъ съ симъ случилось, по свидѣтельству господина Пригнеля. *Pringle* phil: Tr: Vol: 48. P: I. A. 1753. pag: 42.

(m) *Pryſtley* Trans: angl: Vol: 62.

(n) *Celſus* Lib. I capite 2. Древніе отмѣнно сіе наблюдали; ибо по записямъ *Платона* (*) и *Плинія* (**), построяли они нарочно такія комнаты, въ кои бы со всѣхъ сторонъ вникало солнце, и тамо нагіе прогуливались: таковое солнеченье весьма было въ употребленіи.

(*) *Plato* in Phædone.

(**) *Plinius* Lib: 3. cap: 10.

(o) Г: *Діемерброкъ* (α) и разные другіе писатели заприметили.

(α) *Diemerbroeck* de peste lib. II, cap: 4. anot. II:

Для сохраненія такожъ чистаго воздуха жилыхъ комнатъ, должно убѣгать жженія по ночамъ сальныхъ свѣчь и лампадъ съ орѣховымъ масломъ: ибо есть примѣры, что пагубный оныхъ смрадъ причиною былъ не токмо разныхъ скорьбей (p), но и самой смерти (q): и тако долгъ есть совѣтывать каждому употребленіе свѣчь восковыхъ, по недостатку же пользоваться лампадою съ деревяннымъ масломъ (r). Сверьхъ сего живущимъ въ городахъ избѣгать какъ можно жить въ тѣсныхъ душныхъ улицахъ, близъ городскихъ стѣнъ (s), и слѣдуя благоразумному римскому закону (t), не въ новопостроенныхъ камен-

что многіе изъ жителей во время свирѣпствованія язвы, въ домахъ своихъ стараются сохранять паутины, и ни подъ какимъ видомъ оныхъ не снимаютъ, считая служащими предохраненіемъ отъ сего бѣдствія; въ чемъ нѣкоторые суевѣрные врачи ихъ и подтвердили (β), полагая, что таковыя среди комнатъ находящіяся паутины дѣйствительно моровой ядъ втягиваютъ; но сіе однакожъ совсѣмъ ложно, а напротивъ навлекаютъ бѣдствія, по тому что заразительныя язвенныя частицы очень легко къ паутинамъ приставая, въ оныхъ весьма долго по примѣру *Фореста* (γ) хранимы быть, могутъ и по сему очень легко прикасающихся заражать.

(β) *M: Vntzer* de lue pestifera lib: I cap: 21.

(γ) *Forestus* lib: 6. obs: 22. pag: 144.

(p) *Soleander* Sect 5. consilium 6. pag: 46. *Th: Bartol*: in actis haffn: Vol. V. pag: 209.

(q) *Ramazini* I. Abschnit 2. cap: pag: 30. *Amman* Medicina Critica diss: LIX.

(r) *Zimermann* Von der Erfarung 2 th: 3. band. 5 cap: p. 225.

(s) *Ramazini* 2. abschn: 5. cap: p. 150. *Hippocrates* Epid: II. Sect: I. cap: 2. H: *Mercurialis* prælect: pisanæ hist: 16. pag: III.

(t) *Plinius* Lib: 36. cap: 23.

менныхъ домахъ, особливо известїю бѣленныхъ комнатахъ; потому что изходящїе ея пары, надмѣру бывъ остры и вредоносны (u), тѣмъ наипаче опасны въ моровую язву (v); но какъ часто однакожъ случается, что послѣдованїе сихъ вышеозначенныхъ правилъ не достаточно бываетъ къ сохраненїю въ жилыхъ покояхъ необходимо нужнаго чистаго воздуха, да сверьхъ того невсегда такожъ оными и пользоваться возможно, въ разсужденїи разныхъ встрѣчающихся обстоятельствъ, яко, невыгоднаго мѣстоположенїя домовъ и разположенїя комнатъ, тѣсноты и многолюдства, неудобности къ провѣтриванїю, вредоносныхъ вѣющихъ вѣтровъ, безвѣтрїя, различїя годовыхъ временъ, дурныхъ погодъ, или великаго множества разительныхъ ядовитыхъ частицъ, преисполняющихъ атмосферу таковыхъ жилыхъ покоевъ: то слѣдовательно въ таковыхъ случаяхъ необходимо должно употребить другїя мѣры, и стараться посредствомъ уже искуства, исправить, преобразить и паки содѣлать его благотворнымъ.

Къ достиженїю сего предмѣта почитаютъ весьма полезнымъ, зимою и во всякое туманное или дождливое особливо осеннее сырое язвенное время, ставить въ комнатахъ сосуды наполненные золою или какою ниесть другою неподъемлемою щелочною солїю: ибо они вбирая сильно сырость воздуха, ядовитость сего [по опытамъ Галлеса (w), хотя нѣкоторые (x) противу и спорятъ чувст-

(u) *Hippocrates* Epidem: III. pag: 672-712.

(v) Смотр: лист: 305.

(w) *Halles* Vegetable Staticks pag: 263, 264.

(x) *Miscelanea Taurinensia* pag: 47.

чувствительно исправляютъ, а сверьхъ сего топить чаще камины и жечь по комнатамъ ельникъ, можжевельникъ и дубнякъ; въ жаркую же погоду напротивъ ни подъ какимъ видомъ сего средства не употреблять, поелику и жаръ бывъ самъ по себѣ уже пагубенъ (y), таковый пылъ производя разраженіе въ нашихъ жидкостяхъ, навлекаетъ горячки и творитъ тѣла наши весьма удобными къ воспріятію язвы, какъ сіе выше доказано было (z), и Г: Діемерброку (a) часто случалось замѣчать. Слѣдовательно въ лѣтнія душныя жаркія времена, когда моровая язва свирѣпствуетъ, оставляя жженіе, надлежитъ напротивъ по совѣту Разесса (b) омывать каждый день всю комнату уксусомъ смѣшанымъ съ водою, или, что кажется довольно, симъ токмо опрыскивать нѣсколько разъ въ день полы и стѣны; впрочемъ уставлять комнату березками (c), большими вѣтвями вятлы въ ведрахъ съ водою (d) и горшками съ разными ароматическими произрастѣніями (e), а полъ усыпать свѣжими цвѣтами

ми

(y) Смотр: лист: 176. и слѣд.

(z) Смотр: лист: 320 и слѣд:

(a) *Diemerbroeck* de peste libr: II. cap: 5 annot: 6.

(b) *Rhazes* Libr: IV. de Re medica cap: 25.

(c) Смотр: лист: 315.

(d) *Tissot* avis au peuple chap: III page 42.

(e) Опыты ученыхъ показуютъ намъ не токмо, что произрастѣнія парятъ весьма много, такъ что трехъ фунтовъ вѣса, изпаряютъ около 30. унцій; но что онѣ вообще вбирая излишнее количество флогистона, находящагося въ пагубномъ воздухѣ, творятъ его паки удобнымъ къ дышанію.

ми и травами, но кои не были бы очень сыры, браны послѣ росѣ, или вѣ туманное время (f).

Для очищенія гнилаго воздуха почитаютѣ необходимо нужнымѣ частое окуриваніе таковыхѣ покоевѣ курительнымѣ порошкомѣ изѣ стираксы, янтаря, бенцои, мирры, ладона, туса и прочихѣ подобныхѣ вещей, и изѣ числа коихѣ чрезмѣрно выхваляютѣ нѣкоторые писатели стираксу (g) и янтарь (h); однакожѣ вѣ употребленіи и оныхѣ должно быть весьма разсмотрительну: ибо опыты насѣ научаютѣ, что куреніе сильныхѣ благовонныхѣ арамотическихѣ вещей надмѣру возбуждаетѣ нервозную систему, особливо людямѣ нѣжнаго сосстроенія причиняетѣ головныя боли; а сверьхѣ того, поелику оныя токмо заглушаютѣ (i) дурные запахи; то пріобыкшіе кѣ сему, ставѣ ко всякой гнилости гораздо болѣе чувствительны, скорѣе противу прочихѣ удручаемы бываютѣ и моровою язвою (k), по чему слѣдовательно излишества оныхѣ и избѣгать должно (l). Сіе самое побудивѣ легкомысленныхѣ врачей думать, что вонючіе запахи кѣ очищенію воздуха гораздо

(f) Смотр: лист: 96.

(g) *Averrhoes* 9. collect: capite ultimo.

(h) *Cardanus* lib: V. subtilit: *Botius* lib: 2. de Lapid: cap: 160. *Agricola* de natura fossilium lib: 4 *Libavius* de Succino Libr: XV. cap: 27.

(i) *Magbrigd* de antsepticis Exp: XI. & XIII.

(k) *Diemerbroeck* de Peste lib: 2. cap: 5. pag: 130. *Barbetti* pag: 440.

(l) *Mead* op: med: T. II. diss: de Peste P: II. cap. II. p. 90. *Le clere* de la Contagion page 110.

до быть могутЪ полезнѣе (m), нѣкоторые изЪ нихЪ яко СенетрЪ (n) и совѣтывали куренïе ассою фетидою (o), ЛемнïусЪ сожженïе роговЪ и кожЪ (p), и по симЪ же самымЪ причинамЪ многïе изЪ жителей зараженныхЪ селенïй стараются держать козловЪ вЪ своихЪ покояхЪ (q), считая тяжелый парящïй отЪ оныхЪ запахЪ весьма полезнымЪ противу язвы, вЪ чемЪ нѣкоторые медики также и согласуются (r); но бывшïе таковые примѣры достаточно обычай сей опровергаютЪ: ибо вЪ прошедшую вЪ Лейпцигѣ 1681 года язву, по замѣчанïю Г: Ривина (s), находившïеся повсюду вЪ комнатахЪ козлы, даже и вЪ знатнѣйшихЪ домахЪ, болѣе навлекли вреда, нежели пользы, такЪ какЪ сïе и отЪ всѣхЪ прочихЪ вонючихЪ запаховЪ и куревЪ ожидать слѣдуетЪ (t): и тако, заключивЪ по всѣмЪ правамЪ благоразумïя, что курительные порошки вообще, какЪ противные запаху, такЪ и благовонные, если весьма душисты, оба суть пагубны, для полезнаго оныхЪ предписанïя, кЪ употребленïю нѣсколько разЪ вЪ сутки, предлагаю нижеслѣдующïя записи:

 ℞

(m) Смотр: лист: 300 лит: (a)
(n) *Senert* Lib. 4. de Febribus cap: 5.
(o) Россïйская диспенсаторïя имянуетЪ сïю клейкость *дурнымЪ духомЪ* лист: 8.
(p) *Diemerbroeck* Lib. II. cap: 5 pag: 136. annot. 16
(q) *Palmarii* de febr: pest: Lib: I. cap: 15. p. 427. *Parreus* Libr: 21. cap: 6. *Jordanus* de pestis phenom: Tr: 3.
(r) *Grutingius* de Peste pag: 24.
(s) *Rivinus* diss: de Peste Lips: cap: IV. pag: 64.
(t) Смотр: лист: 300 литера (a), и еще лист: 323.

℞ *Thuris*, *Granor*: *juniperi Succ*: *albi aa* ℥ß *Myrrhae Benzoes*, *Mastich*: *Stirac*: *aa* ʒij. *Cariophyl*: ʒjß *m. f. pulv*:

℞ *Sulphur*: *Thuris*, *Baccar*: *juniperi*, *Pic*: *naval*: *aa* ℥ß. *m. f. l. a. past*:

℞ *Thuris* ℥ß. *Sulphuris* ℥j. *Myrrhae* ʒiij *Pic*: *naval*: *Benz*: *Stirac*: *Succini aa* ʒjß *Cariophyl*: ʒj *m. f. pulv*: *adde ol*: *juniperi scrup*: *ij & cum muco gummi thragacant*: *f. Trohisc.*

Сими составами можно курить по утру и въ вечеру всѣ комнаты, особливо спальни и столовыя, открывая шкафы, комоды и сундуки, дабы дымъ всюду проникалъ.

Изключая сихъ и симъ подобныхъ (u) составныхъ курительныхъ порошковъ, куренїе и одною сѣрою уже достаточно къ очищенїю гнилаго комнатъ воздуха; поелику дымъ ея преисполненъ бывъ острою кислотою, столь надмѣру проницающь, что въ дѣйствїи своемъ всѣхъ прочихъ силою превышаетъ: что и древнимъ уже, даже и Гомеру (v) извѣстно было: но какъ однакожъ и умѣренный сѣрный запахъ весьма бываетъ труденъ непривыкшимъ, сильный же смертоносенъ всѣмъ вообще животнымъ; то слѣдовательно въ куренїи оной надлежитъ быть весьма осторожну и въ наполненныя таковымъ сильнымъ духомъ комнаты не прежде паки входить, какъ по прошествїи нѣсколькихъ часовъ, особливо имѣющимъ сла-

(u) *Le Clerc* de la Contagion pag: 111. *Le Capucin charit:* T. 2. ch: 6. pag: 47.
(v) *Homeri* Odiss: 22. Очищенїе Улиса сѣрою.

слабую грудь: а по симъ причинамъ ощутительно, что употребленіе палительнаго пороха сѣрѣ долженствуетъ быть предпочтено, особливо въ разсужденіи творимой имъ воздуха комотій (w). Сей можно безвредно зажигать временно въ комнатахъ, насыпая малыми дорожками, или по совѣту Діемерброка и въ видѣ мякоти, сдѣланной съ уксусомъ (x). Весьма такожъ полезенъ производимый паръ и отъ смѣшенія купороснаго масла съ морскою солію (y) такъ какъ и кропленіемъ и куреніемъ одного крѣпкаго уксуса, или смѣшаннаго съ солію (z) или селитрою (a), наливая оный на раскаленные кирпичи, или лучше еще на булыжникъ: паръ сей весьма исправляетъ пагубность разительныхъ моровыхъ частицъ; по чему самому гораздо полезнѣе знатнымъ особамъ, употребленіе въ Эліопахъ крѣпкаго уксуснаго спирта (b), нежели совѣтуемыхъ Де-ла-фономъ (c) благовонныхъ спиртовыхъ водъ. Теперь остается мнѣ еще упомянуть и о тобашномъ окуриваніи: сіе такожъ быть можетъ полезно; ибо слѣдствія подтверждаютъ, что въ бывшую 1665 года Лондонскую моровую язву, часть города вмѣщающая тобашные анбары, противу прочихъ менѣе подвержена была напасти (d).

(w) Смотр: лист: 324. и слѣд:

(x) *Diemerbroeck* de peste libi: II. cap: V. pag: 131.

(y) *Memoire de Mr: Morveau* dans les obs: de physique & d' hist: nat: de l'abbé *Rozier* pag: 436.

(z) *Berger* diss: de pestilentia vera §. 21.

(a) *Mead:* diss: de peste P: II. cap: II. page 90.

(b) *Rumilly* Traité de la Peste Part: 2 page 186.

(c) *De la Fond* diss: de peste.

(d) *Manget* nouvelles reflexions sur la Peste page 90.

Описавъ предохранительныя средства, касательныя до исправленія пагубности воздуха въ свирѣпствованіе язвъ, приступлю теперь къ назначенію тѣхъ правилъ, кои въ разсужденіи пищи и питія каждый равномѣрно въ таковыя времена наблюдать долженъ. Цельсъ (e) совѣтуетъ въ предохраненіе отъ язвы по одному разу въ день принимать пищу, Палмарій же (f) напротивъ по три: но какъ сіе непривыкшимъ общимъ правиломъ служить не можетъ къ храненію въ язвенныя времена нужной въ пищѣ посредственной умѣренности, источника, дарующаго долгожитіе (g); то слѣдственно не премѣняя принятаго образа своей жизни, надлежитъ токмо стараться каждому, чтобъ всячески избѣгать, какъ излишняго отощенія, такъ и необычайнаго, особливо въ ужинѣ, насыщенія (h); поелику оба сіи

(e) *Celsius* de Re Medica.

(f) *Palmarii* de febr: Pest l: cap: 14. pag: 422.

(g) Писатели оставили намъ память таковыхъ достигшихъ до ста лѣтъ и далѣе: *Halleri* Elem: physiologiæ Tomo VIII. Lib: XXX. pag: 113. *Haymann* Reisen T. II. pag: 182. *Tournefort* Voyage au levent page 110. *Hequet* dispence du careme T. I. page 202. *Cheyne* de Sanitate infirmorum page 51. *Trans. phil:* N. 44.

(h) Среднюю мѣру должноупотребляемой пищи и питія въ каждый день, полагаетъ *Санторій* (α) количествомъ около осьми фунтовъ, а *Гоме* (β) и *Шейне* (γ) около четырехъ съ половиною; чего однакожъ по сущей справедливости предписать невозможно, въ разсужденіи разности лѣтъ, пола, рода жизни, тѣлосложенія,

(α) *Santorii* de alimentis. Lib: II. p. 35.

(β) *Home* Medical fact. pag: 343.

(γ) *Cheyne* de Sanitate infirmorum pag: 96.

сїи состоянїя пагубны; ибо достопамятные примѣры, бывшихъ съ гладомъ сопряженныхъ моровыхъ язвъ (i), ясно намъ свидѣтельствуютъ, сколь великїя бѣдствїя происходятъ отъ недостатка нужной пищи: равномѣрно также изъ опытовъ извѣстно, что и необычайное насыщенїе по недостаточному усилїю желудка къ сваренїю излишняго количества принятой пищи, разныя рождаетъ скорьби, кои, какъ вѣдомо, какого бы рода ни были, всѣ вообще суть опасны во время свирѣпствованїя язвъ, поелику весьма легко прїемлютъ заразительный ядъ (k).

Въ разсужденїи употребляемой пищи надлежитъ быть такожъ весьма разсмотрительну: избирать должно пищу легкаго сваренїя (l), стараясь какъ можно приуготовлять ее съ кислыми приправами; по чему слѣдовательно всѣ

 тако-

климата, временныхъ годовыхъ перемѣнъ, а наконецъ въ разсужденїи и привычекъ, поелику есть примѣры людей снѣдающихъ до 20 фунтовъ (δ); другихъ же напротивъ питающихся и 26 унцїями въ день (ε).

(δ) *Haller* Elem: physiolog: T. 6. p. 255.

(ε) *Aloysius Cornaro* de Vi a Sobria p. 13.

(i) Смотр: лист: 185 и слѣд:

(k) Смотр: лист: 212 и слѣд.

(l) Хотя точнаго времени сваренїю въ желудкѣ находящихся веществъ опредѣлить не возможно, по разности бываемой его степени усилїя и остроты разтворной жидкости; [*Succus Gastricus*]: ибо есть примѣры, чрезъ цѣлые мѣсяцы и годы остающихся въ желудкѣ частицъ несваренаго мяса (α), рубцовъ (β),

(α) *Albrecht* Eph: Nat: Curiosor: dec. II. A. 9 obs. 82.

(β) *Behrens* diaetetic. p: 189.

таковыя свойства имѣющїя травы и плоды, особливо лимоны, (m) яко противуборствующїе гнилости, какъ о семъ ниже сказано будетъ, весьма и полезны; остерегаться же напротивъ употреблять пищу дурнаго сваренїя, испорченную, вонючую, ржавую, и творящую дурные соки, яко очень жирное, твердое, копченое, скоро весьма сотлѣвающее и препятствующее изпаринѣ, какъ то всякаго рода

кожи (γ), жира (δ), устрицъ (ε), рыбъ (ζ), молоковъ (η), сыра (θ), чернослива (ι), гороха (κ), вишень (λ), и другихъ ягодъ (μ); у другихъже напротивъ людей весьма скорое варенїе чрезъ два часа (ν), и даже чрезъ полчаса (ξ); однакожъ по точнымъ замѣчанїямъ *Валлея* воды отдѣляются пузыремъ чрезъ часъ, потомъ слѣдуетъ молоко, хлѣбъ четвертымъ часомъ а по немъ рыбы, пятымъ же шестымъ и седьмымъ мяса, изключая говядины, отдѣляющейся осьмымъ часомъ (ο). Г: *Виридетъ* полагаетъ водамъ полчаса, по томъ молоку и хлѣбу отъ трехъ до пяти (π), а прочимъ крѣпкимъ пищамъ до семи и осьми часовъ времени сваренїю.

(γ) *Hildan:* obs: 31. cent. IV.

(δ) *Tulpius* obs: medic. lib: 3. cap: 18. *Hildanus* cent. IV. obs: 33.

(ε) *Behrens* L. C. pag: 251.

(ζ) *Viridet* du bon Chile page 601.

(η) *Storch* Von frauen kranckheiten p. 241.

(θ) *Schok* de fermentatione pag: 382.

(ι) *Trans: Angl: phil:* N. 349.

(κ) *Behrens* L. C. pag: 251.

(λ) *Coment: Norimberg:* 1733 hebd: 25.

(μ) *Eph: N: C:* dec. II. An: I. obs: 73.

(ν) *Riolan* pag: 609.

(ξ) *Pechlin* observat: medico-physicar. Lib. I. obs: 53.

(ο) *Walæus* apud *Bartolinum* Epist: II. p. 763.

(π) *Viridet* du bon Chile page 253.

(m) *Guido Pison* de Re Medica. *Alleni* Sinops: Tom: III. pag: 147.

рода свининЪ (n), сельдей, угрей, налимовЪ и всѣхЪ вообще вЪ нетекущихЪ и болотныхЪ водахЪ живущихЪ рыбЪ, также и сырыхЪ (o) и нѣкоторыхЪ вредныхЪ земныхЪ плодовЪ, какЪ то огурцовЪ, дынь препятствующихЪ испаринѣ (p), сливЪ, грушЪ, бобовЪ, гороху и тому подобнаго. Многїе возпрещаютЪ также справедливымЪ образомЪ употребленїе и сладкихЪ вещей, особливо сахара: ибо хотя неоспоримо опыты Г: Петита (q) и Пригнеля (r) доказываютЪ, что онЪ болѣе еще и соли противуборствуетЪ гнилости; но поелику вЪ желудкѣ нашемЪ производитЪ броженїе, то слѣдственно и вредоносенЪ: изЪ всѣхЪ же пищей вообще ни что такЪ не пагубно, какЪ свинина и сельди. По замѣчанїю Г: Дїемерброка (s) надЪ жителями Ниммегскими и опытамЪ творимымЪ надЪ собаками ясно, что употребленїе свининЪ уготовляетЪ тѣла животныхЪ кЪ скорѣйшему зараженїю, и что самое уже и древнимЪ извѣстно было; поелику и РазесЪ (t) во время язвЪ оное нарочито возпрещаетЪ: чтожЪ касается до сельдей, то тотЪ же выше упомянутый ДїемерброкЪ (u)

(n) *Santorii* de ſtatic: medic: Sect: III. N. 23. 24. 25.

(o) *Gallenus* de ſucc: bonitate cap: II. §. 34. *Ludov: Nonni* de Re Cibaria lib. I. cap: 28. pag: 88.

(p) *Santorii* L. C. Sect: III. N. 25. 26.

(q) *Petit* dans les memoires de l'academie de Sciençes année 1732.

(r) *Pringle* Traité ſur les Subſtances antiſeptiques Exp: 26.

(s) *Diemerbroeck* Libro de Peſte Libro II. cap: 6. annot. 8.

(t) *Rhazes* Liber de Peſte cap: 4.

(u), вЪ противность предписанію Палмарія (v), дѣйствительно запримѣтилЪ, что привозЪ ихЪ вЪ Іюнѣ и Іюлѣ былЪ главнѣйшею притчиною увеличившейся тогда язвы вЪ Нимегѣ; ибо двантцать часовЪ по употребленіи оныхЪ вЪ пищу, жители большою частію заражались. ВотЪ вообще, что вЪ разсужденіи употребляемой пищи во время свирѣпствованія язвЪ сказать мнѣ слѣдовало! излишнобЪ было и почти невозможно назначать особенно, что можетЪ быть вреднымЪ или полезнымЪ, а оставаться токмо совѣтывать каждому кЪ собственному употребленію избирать пищу свойственную своему тѣлосложенію и давнимЪ привычкамЪ, коихЪ ни подЪ какимЪ видомЪ перемѣнять не должно (w): ибо таковая, особливо скорая премѣна, обыкновенно навлекаетЪ изнеможеніе: а какЪ каждое изнеможеніе во время язвы опасно; то при таковыхЪ неминуемо и оставаться должно, хотябЪ и казались быть вредными (x), наблюдая токмо при семЪ нужное размѣреніе между количествомЪ пріемлемыхЪ пищь, находящихся сту-

(u) *Diemerbroeck* Libr: II cap: 6. annot. IX.

(v) *Palmarii* lib: I. de febr: peſt: cap: 14. pag: 416.

(w) *Hippocrates* lib: de natura humana. *Hallenus* lib: de Conſvetudine. Edinburgiſche Verſuche T. 5. P. II. pag: 635.

(x) Латынская пословица, что привычка другая есть природа,, *Conſvetudo eſt altera natura*, во всей ея силѣ справедлива; ибо видимЪ мы, что не токмо нѣкоторые люди привычку могутЪ сдѣлать питаться одними произрастѣніями, яко вЪ нѣкоторыхЪ странахЪ

студенистыхъ въ нихъ частей [*Partes Gelatinosæ*] (y), и тѣлесныхъ силъ и его движенія.

И и Каса-

Персіи (α), Египта (β), Китая (γ), многіе монахи, и думать должно пастыри наши прежде и послѣ потопа (δ), другіе единою рыбою, яко народы древніе въ Еѳіопіи (ε), въ Африкѣ (ζ), въ новой Голландіи (η), въ Камчаткѣ (θ), и повсюду во многихъ монастыряхъ; но опыты показуютъ, что человѣкъ привыкнуть можетъ къ безвредному употребленію самыхъ пагубныхъ и гадкихъ пищей, яко къ гнилой рыбѣ (ι), къ саранчѣ (κ), къ стрекозамъ (λ), къ жабамъ (μ), и даже къ паукамъ и скорпіонамъ (ν).

(α) *Kaempher* amænit: exot: fasc: 4, relat. 9.

(β) *Haselquist* L. C. pag: 501.

(γ) *Grosse* Voyage: page 297.

(δ) *Hequet* Medicine Theologique Part: I.

(ε) *Diodorus Siculus* Lib: III. cap: 16. *Herodot:* Lib: III. pag: 193.

(ζ) *La bat* afrique occidentale T. 5. p. 168.

(η) *Dampiere* Voyage: T. I. 431.

(θ) *Крашенинникова* описаніе Камчатки.

(ι) *Le Clerc* Histoire naturelle de L' home T. I. pagē 323.

(κ) *Husselquist* pag: 414. *Adanson* dans Sa rellation du Senegal page 88. *de Venegas* Historie of californ: T. II. p. 38. *Dampiere* Voyage Tom: I. page 430.

(λ) *Sala* de alimentis pag: 8.

(μ) *Faixfax* Tr: Angl: A. 1666. N. 22 art. 4.

(ν) *Bartholini* Cent: IV. hist: 95. *Rhod* observationum cent: III. obs. 91. Breslau: Samlung: An: 1725. *M: Donatus* hist: mirabil: lib: 6.

(y) Въ веществахъ царства произрастѣній, Гелатины, сей питающей части наши тѣла, гораздо менѣе находится, нежели въ рыбахъ; въ мясахъ же наиболѣе и ближе уподобляющейся нашему состроенію, такъ что гелатина фибръ теленка почти подобна лимфатической части человѣческой крови (*): по многимъ опытамъ изслѣдовано (**), что изъ четырехъ унцій говядины и виперъ извлекается гелатины сей 108 грань, изъ телятины 174, изъ щуки 168 а изъ раковъ 177.

(*) *Halleri* Physiolog: T. 6. pag: 209.

(**) *Mem: de l'acad: de Sc:* année 1730-32.

Касательно до крѣпкихъ напитковъ, многїе писатели употребленїе оныхъ въ язвенныя времена совсѣмъ возпрещаютъ; что однакожъ неосновательно: ибо напротивъ можно сказать по справедливости, что умѣренное винъ употребленїе тогда весьма полезно, поелику оно изящными своими совокупными превосходными качествами (z), подкрѣпляя силы человѣческїя, возвышая пульсъ, веселя духъ (a), творя бодрымъ, неустрашимымъ и противуборствуя гнилости, противуборствуетъ сильно и моровому яду, что уже и Дїоскориду (b) извѣстно было: почему самому и древнїе уже предохранительнымъ симъ средствомъ во времена язвъ съ великимъ успѣхомъ пользовались, что явствуетъ изъ Плинїя (c), изъ Плутарха о войскѣ Іюлїя Кесаря (d), изъ Гомерова сочиненїя (e) и изъ успѣховъ, замѣченныхъ при Маркѣ Аврелїѣ во время брани противу Спартанъ. Но сколь вино ни полезно кажется во времена сїи, неумѣренное однакожъ его употребленїе по замѣчанїямъ всѣхъ очевидцевъ язвъ, надмѣру бывало пагубно: поелику рождало внутреннее волненїе, послѣдуемое разслабленїемъ, особливо сїе замѣтилъ Меркурїалъ въ Падуанскую язву: въ

(z) *Fr: hoffman* diss: de Vino. *Cardanus* de rerum Varietat: lib: 8. cap: 23.

(a) Думать должно, что по сей самой причинѣ и древнїе идолопоклонники въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Бахусу и Аполлону купно въ одномъ храмѣ жертвы приносили.

(b) *Dioscorides* lib: V. de mat. medica cap: II.

(c) *Plinius* historia mundi Libr: 33 cap: 2.

(d) *Plutarchus* in Vita Iulii Cez:

(e) *Homeri* Iliad. lib: 6.

вЪ которую по сказкамЪ его всѢ пьяницы безЪ изЪятія померли (f), такЪ что о семЪ ни малѢйшаго сомнѢнія не остается: ибо хотя и есть примѢры вЪ ДіемерброковомЪ сочиненіи четырехЪ человѢкЪ пьянствомЪ спасшихся (h), и двухЪ могиляковЪ величайшихЪ пьяницЪ незаразившихся у Г: Шенота (g); а сверьхЪ сего и мнѢ самому видѢть случилось, во время бывшей вЪ Малой Россіи язвы 1772 года вЪ ТриполіѢ подобнаго работника ежедневно пьянаго, который не бравЪ ни малѢйшей предосторожности, безопасно обращался сЪ зараженными вещами и людьми язвою усопшими: но таковые однакожЪ рѢдкіе частные примѢры противунаклонности (i), вЪ сравненіе общему замѢчанію поставляемы быть не могутЪ: слѢдственно по всѢмЪ правамЪ изЪ всего вышесказаннаго заключить должно, что сколь излишное употребленіе винЪ во время язвЪ пагубно, столь напротивЪ умѢренное кЪ предохраненію яда полезно, особливо зимнимЪ и сырымЪ временемЪ, людямЪ слабаго сложенія почти необходимо нужно; но кЪ сему избирать должно предЪ прочими цѢльныя кисловатыя вина, яко Мозельское и Рейнское, а за недостаткомЪ оныхЪ хотя и обыкновенное, но сЪ примѢсомЪ лимоннаго сока. Ни что такЪ не полезно по замѢчаніямЪ Г: Линда

(f) *Mercurialis* Tract: de Peste cap: 22.

(g) *Diemerbroeck* Libro IV tractate de peste.

(h) *Chenot* tractatus de Peste pag: 48.

(i) Смотр: лист: 161. и далѢе.

(k) къ предохраненію особливо въ сырую погоду, какъ употребленіе пунша и сбитня; хлѣбныхъ же напротивъ винъ и крѣпкихъ и сладкихъ виноградныхъ, равно какъ и крѣпкаго густаго пива, весьма остерегаться должно.

Для обыкновеннаго питія совѣтуютъ нѣкоторые употреблять тонкое пиво (l); но какъ вообще оно, равно какъ и меды, пучатъ и производятъ броженіе, то гораздо свойственнѣе пить квасъ, воду смѣшанную съ лимоннымъ или съ клюквеннымъ сокомъ, или съ уксусомъ или и простую одну воду: ибо многіе опыты, доказавъ намъ, сколь превосходны суть ея качества къ предохраненію и цѣленію разныхъ болѣзней (m), употребленіе ея и во время моровой язвы

(k) *Iacob Lind* Tentamen ſuper remedium efficaciſſimum ad tuendam Sanitatem nautorum claſſis regiæ.

(l) *Evich* de Officio magiſtr: tempore Peſtis lib: I. cap: VII pag: 50.

(m) Исключая диссертаціи *Г: Гофмана* (α), прославляющей надмѣру воду, опыты и другихъ писателей подтверждаютъ, что употребленіе холодной воды цѣлительно было во многихъ болѣзняхъ, яко въ разныхъ опасныхъ горячкахъ (β), рвотахъ (γ), въ кровотеченіи горла (δ), въ чехоткѣ (ε), и безуміи (ζ).

(α) *Frid: Hoffman:* Diſſ: medico-phyſicarum dec: II. diſſertatio de aqua medicina univerſalis.

(β) *Hippocrates* de morbis popul: 36. V: XIIX: *Trallianus* lib: XII. p. 691, *Zacut: Luzitanus* praxis medic: mirabil: Lib: 3. obs. 7. *Nonnus* pag: 341. *Cyril*: *in phil: tr:* N. 410. *Harris* diſſ: p. 80.

(γ) *Viridet* du bon chile page 524.

(δ) *Ghiſi* lettere p. 22.

(ε) *Gallenus* meth: medendi lib: 7. *Cheyne* L. C. p. 109.

(ζ) *Ghiſi* lett: p. 27. *Mem: de l'acad: d: Sc:* 1734.

язвы долженствуетъ быть весьма полезно. Разсматривая со вниманіемъ прямое ея существо и производимыя ею дѣйствія въ тѣлахъ животныхъ, ясно видѣть можно, что наитончайшая сія жидкость, всюду проницающая, даже сквозь нечувствительныя скважины металловъ (n), разводящая всѣ вещества (o), дающая сама собою безъ всякой примѣси растеніе животнымъ травамъ и деревьямъ (p),

И и 3 сіе

(n) *Muchenbroeck* instit: physicæ N. 911-923.

(o) *Boerhave* Elem: Chemiæ Tom: I. pag: 569-584.

(p) Опыты ученыхъ ясно намъ доказываютъ, что рыбы посаженныя въ чистыя воды, безъ примѣси земли и травъ, питаясь, токмо ею одною, чувствительно возрастаютъ (α). Произростенія еще сіе ощутительнѣе показуютъ. *Гелмонтъ* (β) увѣряетъ, что вѣтла находившаяся единственно въ чистой водѣ, въ сорокъ разъ стала тяжелѣ: рѣпа по опыту *Кудмана* втрое увеличилась: дубъ бывъ восемь лѣтъ въ одной только водѣ, давалъ каждый годъ новыя почки (γ), и разные еще другіе опыты, творимые надъ ранункуломъ, мятою (δ) и тыквою (ε), тожъ самое неоспоримо подтверждаютъ. Есть также примѣры, что люди въ угольныхъ копаняхъ 24 дни одною водою питались (ζ), а въ Англинскихъ философическихъ преданіяхъ (η) находимъ мы, что человѣкъ даже 18 лѣтъ симъ единственно жизнь свою подкрѣплялъ.

(α) *Walier* Fund: agriculturæ Chemicæ pag: 118. *Schaw* Supl: pag: 49.

(β) *Helmont.* complexio Elementorum pag: 88. *Kudmann* pag: 492. *Borellus* de animali motu P. II. p. 193.

(γ) *Gentelmens Magaz:* 1749. jun:

(δ) *Du hamel* Elem: d' agriculture page 62 *Boyle* de origine forma & qualitate pag: 194. *Plot* natural historie of oxfordschire p. 259.

(ε) *Ellert* Mem: de l'acad: de berlin 1746. p. 46.

(ζ) *Trans: Angl:* 1678. N. 158.

(η) *Trans: Angl:* N. 466.

сїе необходимое и наисвойственнѣйшее тѣлесному нашему составу питїе, удобное во всякое время, всякому возрасту и тѣлосложенїю, размягчая упругость составительныхъ тѣлесныхъ нитей, и разжижая соки наши, склонные къ остротѣ и тлѣнїю (q), преподаетъ тѣлеснымъ нашимъ силамъ способъ противуборствовать и моровому яду, какъ сїе ясно доказалъ Г: Жофроа въ своемъ изящномъ сочиненїи (r); къ употребленїю же избирать должно воду легкую (s), чистую, холодную и неотварную; (t) поелику симъ лишается она наитончайшихъ своихъ пылкихъ частицъ, а тѣмъ менѣе еще излишно употреблять теплую: ибо сей древнїй обычай (u) нынѣ всюду послѣдуемый, весьма вредоносенъ, разстроеваетъ желудокъ (v) и столь сильно разслабляетъ составительныя тѣлесныя нити, что въ десятеро уменьшается ихъ сила и упругость (w); однакожъ и при употребленїи очень холод-

(q) Смотр: лист: 128 и слѣд:

(r) *Geoffroi* Th: medica, an Saeviente pestis aqua eximium profilacticum? lutet: 1721.

(s) Тягость кубическаго реинскаго фута воды, составляетъ 63 фунта, 8 унцїй 2 драхмы и 2 скрупля по испытанїю *Згравезанта* (*); Французскїй же футъ по *Донзамбрею* (**) равенъ 70 фунтамъ, а по *Делагиру* 69. и 9 унцїямъ (***).

(*) *S' gravesande* Elem: de Physique T. I. liv: III. chap: 5 pag: 411.

(**) *D' Onsenbrai* Mem: de l'acad: de Sc: A. 1739. page 68.

(***) *De la Hire* Mem: de l' année 1701. page 170.

(t) *Hequet* de la digestion page 392.

(u) *Roberg* de calda potu. *Redy* T. 5. page 158.

(v) *Zwinger* de thea helv: pag: 5.

(w) *Boerhave* aphorism: de congnoscendis & curandis morbis aph: 75. *Robinson* Æconomia animalis pag: 297.

холодной воды надлежитъ такожъ быть осторожну: ибо въ случаѣ распаленія тѣла, незапное оною охлажденіе равномѣрно источникомъ можетъ быть не токмо разныхъ скорьбей, яко, колотью (x), чехоткѣ (y), и опасныхъ горячекъ (z): но и самой смерти (a).

Наилучшія воды предъ всѣми къ употребленію суть ключевыя, особливо чистыя, наименѣе имѣющія чуждыхъ частицъ (b), текущія съ горъ по песочному (c) или кварцовому материку, зимою трудно замерзающія, свободно пѣнящіяся съ мыломъ, легко развариваюшія пищи, и легко утоляющія жажду. По симъ слѣдуютъ рѣчныя; ибо сіи даже и самолучшія (d), имѣвъ уже болѣе чуж-

(x) *Petsche* pag: 99.

(y) *Wallerii* hydrolog.

(z) *Forestus* observ: & Curat: medic: Libro I. in prefat:

(a) *Acta Maris Baltici* pag: 118. *Bartholini* de nive pag: 204. *Amat: Luzitanus* Lib: II. Cur: 62.

(b) Всѣ воды вообще содержатъ въ себѣ по нѣскольку или какой нибудь земли известной, глинистой, болярной и шпатной, или ржа металловъ, селитру, щелочность, среднюю соль, купоросъ медяность, смолу, сѣру, или желѣзо (*), такъ что и самочистѣйшая ключевая вода, по замѣчанію *Рудія* (**) имѣетъ однакожъ на 60 унціяхъ одну грань чуждой части спата (***), то есть $\frac{1}{7080}$ противу цѣлой массы воды.

(*) *Wallerius* hidrologia. *Lucas* Traité des eaux.

(**) *Rudii* sinopsis pag: 8.

(***) *Hillius* Mat: medic: pag: 318.

(c) *Wallerius* Hidrologia pag: 23. *Amy* Memoire de l'academie de Sciences A. 1748. pag: 121.

(d) Вода рѣки *Рейна* изъ лучшихъ почитаемая, и та на 160 фун-

чуждыхъ частицъ, подвержены скорѣйшему согнитïю (e), и тѣмъ самымъ ключевымъ добротою сравнены быть не могутъ: чтожъ касается до прочихъ, яко: дожжевыхъ, снѣжныхъ и росныхъ (f), колодезныхъ (g)

товъ имѣетъ 210 граней твердаго существа (*); въ *Вислѣ* же (**) изъ трехъ фунтовъ, извлекается одна грань.

(*) *Holtzberger* de aere, locis & aquis argenterati pag: 16.

(**) *Erndel* Varſovia illuſtrata philoſophicæ N: 3.

(e) *Pringle* Diſeaſes pag: 411.

(f) Дожжевая и росная вода, хотя и самолегчайшая, поелику въ сравненïи съ колодезной находится какъ 733. къ 740. (α), весьма однакожъ не чиста, отъ того, что сопряжена съ парами произрастѣнïй и животныхъ: вода дожжевая скоро гнïетъ (β), оставляетъ вонючïй щелочной подонокъ горькаго вкуса около 6 граней, въ пинтѣ и съ вïольнымъ сыропомъ прïемлетъ зеленый цвѣтъ (γ): равномѣрно и росная вода, хотя и еще легче дожжевой (δ), но очень не чиста, иногда вовсе вонюча (ε); большою же частïю весьма скоро согниваетъ (ζ) и подонкомъ отдѣляетъ около $17\frac{1}{2}$ граней съ фунта (η) твердаго существа, содержащаго морской соли въ сравненïи $\frac{1}{6750}$ части (θ) такъ же и известной селитры (ι); а сверхъ того росная вода и не разводитъ мыла. Въ числѣ сихъ водъ наичище суть снѣжныя, на снѣгу (κ), или отъ талаго града; однакожъ хотя онѣ и легчайшïя (λ), и чрезъ весьма

(α) *Detharding. Ficher.*

(β) *Lucas* of Water T. I. pag: 27.

(γ) *Ruty* Sinopſis pag: 33-40.

(δ) *Lucas* T. I. p. 26.

(ε) *Abregé des trans Angl:* T. 2. §. 141.

(ζ) *Ruty* Sinopſis p. 45. *phil tr:* N. 3.

(η) ———————— 46. *Eller* Mem: de L'acad: de berlin. 1748.

(θ) *Muſchenbroeck* Eſſ: de phyſique p. 782.

(ι) *Hanshaw:* Tr: phil: angl: N. 3.

(κ) *Wallerius* hydrolog:p : 21. P: II. *Boerhave* Elem. chemiæ T. I. pag: 601.

(λ) *Waliſnerus* Op. T: II. pag: 468.

(g) и другихъ по низкимъ мѣстамъ озерныхъ и болотныхъ стоячихъ водъ; то не токмо употребленїе таковыхъ не столь полезно, но напротивъ вредно часто бываетъ, такъ что въ таковомъ случаѣ по недостатку иной необходимость требуетъ оную всегда прежде очищать и удобрить (h).

долгое время не согниваютъ (μ); со всѣмъ тѣмъ по опытамъ къ употребленїю вредны.

(μ) *Lucas* of water Tom: I. pag: 29.

(g) Изключая, что многїя колодезныя воды весьма пагубны за именїемъ въ нихъ разныхъ ядовъ, яко мышьяка, ртути, киновари, мѣди и пр: (*), воды сїи наидурнѣйшїя, особливо по низкимъ мѣстамъ; онѣ содержатъ въ себѣ болѣе другихъ чуждыхъ частицъ: ибо и въ лучшихъ, яко Вѣнскихъ (**) находится по 4 грани на фунтъ; однакожъ со всѣмъ тѣмъ имѣющїя не болѣе пяти и шести почитаемы легкими и удобными къ употребленїю (***).

(*) *Ovidii* metamorph: lib: XV. *Plinius* Lib: 31. cap: 2. *Histoire de l' acad: de Sciences* A: 1712. *Baccio* de thermis lib: 6.

(**) *Besenecker* de Cerevisia austr:

(***) *Rutii* Sinopsis pag: 19.

(h) Воды очищаютъ различнымъ образомъ, какъ то варенїемъ, пропущенїемъ чрезъ песокъ (α), чрезъ песошный камень (β), чрезъ грецкую губку (γ), двоенїемъ (δ), отстойкою (ε) и согнитїемъ

(α) *Portius* Tractatus de militum in castris tuenda Sanitate P: II. cap: 6. *Amy* Mem: de l'acad: de Sçiences A: 1748. page 121. *Home* Essai on the diinse Spaw. p. 119.

(β) *Valisnerus* & *Monro*.

(γ) *Amy* L. C.

(δ) *Lind* Traité du Scorbut. page 84.

(ε) *Hoffmann* method: exp: aquam: N. 14.

Прежде нежели совсѣмъ окончу правила должнохранимыя въ разсужденіи пищи и питія во время свирѣпствія моровой язвы, предувѣдомить слѣдуетъ каждаго живущаго въ зараженномъ мѣстѣ, чтобъ не выходилъ изъ своего жилища съ тощимъ желудкомъ, по тому что въ таковомъ положеніи сердечныя силы весьма слабо дѣйствуютъ отъ средоточія къ поверьхности тѣлесной: слѣдственно въ предосторожность отъ пораженія необходимо нужно всегда предъ выходомъ съѣсть кусокъ хлѣба и выпить рюмку вина, или стаканъ пунша, сбитня, или пива съ гренками, слѣдуя каждый въ томъ собственному вкусу ипривычкѣ.

Въ разсужденіи тѣлесныхъ отметаній [*Excreta*], предохранительныя врачебныя правила состоятъ въ томъ, чтобъ всячески хранить нужное оныхъ отдѣленіе (i), наблюдать рачительно, чтобъ не были воспрепятствованы, а если сіе случится, то въ скорости оныя паки возставить: въ слѣдствіе чего, въ случаѣ запора женскаго ежемѣсячнаго истеченія, стараться онымъ какъ можно скорѣе

(ζ), хотя нѣкоторые и замѣчали, что симъ послѣднимъ образомъ вода остается гнилопахуща (η).

(ζ) *Boyle* phyl: Exp: pag: 367. *Halles* Exp: p. 58. phil. tr. N. 27.

(η) Journal d'un Vaisseau aux indes Orient: p. 355.

(i) Небезполезно казалось бы мнѣ употреблять временно и Электризацію: ибо въ теченіе и лучшаго здоровья и съ самострогою діэтою, рѣдко чтобъ не случилось въ тѣлѣ нашемъ наклонности и загущенія; средство же сіе изтребляетъ сіе зло, и предупреждаетъ скорьби произтекающія отъ сихъ причинъ.

рѣе паки дать токъ. Женщинамъ особливо слабаго тѣлосложенія, дѣтей своихъ молокомъ не кормить, хотя сіе вообще Г: Руссо (k) и стремится утверждать: ибо послѣдуемое тѣмъ изтощеніе силъ во время язвы весьма опасно. Если случатся продолжительные запоры отдѣляющагося низомъ (l), то ни мало не медля принять легкое слабительное (m), дабы тѣмъ предупредить рождающемуся жару и крови волненію, чево весьма стеречься должно въ зараженное время. Опыты намъ такъ же показуютъ, что мокротные флегматическаго тѣлосложенія люди менѣе прочихъ подвержены зараженію (n), и что ядъ моровой весьма легко пріобщается къ слюнѣ (o); то правиломъ общимъ предосторожности и полагается въ таковыя времена оной отнюдь не глотать, но всегда выплевывать: Г: Добрженски почитаетъ сіе наивеличайшимъ предохранительнымъ средствомъ противу пораженія сей напасти (p): слѣдовательно весьма полезно, особливо при выходѣ изъ домовъ употреблять слюнистыя вещи [*Salivantia*], какъ то напримѣръ, держать во рту инбирь, калганъ, дя-

 гель,

(k) *Rousseau* dans Son Emile.

(l) Точнаго сему времени назначить не возможно: ибо естественное сіе изпражненіе бываетъ разновременно, сравнительно разнствію тѣлосложенія: есть примѣры (*), что суще здоровые люди подвержены сему бывали токмо по одному разу въ мѣсяцъ.

(*) *Weultius* Diss: inaug: de Catharsi §. 12.

(m) Изъ Манны, Ревеня, Пѣнки виннаго камня и тому подобнаго.

(n) Смотр: лист: 209.

(o) Смотр: лист: 45 146.

(p) *Dobrzensky* in Eph: N: C: Dec: I. A. 9. obs: 170.

гель, императорїю, цыцварной корень (q), иру, корку лимонную или перувїанскую, или можжевеловыя ягоды; а посимЪ самымЪ причинамЪ ощутительно, по чему и куренїе тобака всѣми врачами вообще бываетЪ совѣтуемо, тѣмЪ болѣе, что дымЪ онаго, какЪ выше сказано было, противуборствуетЪ язвѣ (r) и опыты показуютЪ, что великїе тобашные курильщики рѣдко язвою заражались. Г: ДїемерброкЪ (s) изпытуя сїе надЪ самимЪ собою и прочими, почитаетЪ куренїе онаго наивеличайшимЪ предохранительнымЪ средствомЪ отЪ зараженїя; однакожЪ совсѣмЪ тѣмЪ и вЪ употребленїи онаго хранить должно благоразумную умѣренность: ибо хотя и извѣстно намЪ, что дымЪ сей во время куренїя, не бывЪ весь ртомЪ паки изпускаемЪ, но частїю сЪ воздухомЪ вЪ легкое, а сЪ слюнею вЪ желудокЪ возпрїемлемЪ, растворяетЪ железа, возбуждаетЪ аппетитЪ, способствуетЪ варенїю пищи, слабитЪ, умерщвляетЪ глистовЪ, мокроту вЪ легкомЪ разводитЪ, и томное кругообращенїе крови усиливаетЪ: но вѣдаемЪ такожЪ, что не токмо людямЪ непривыкшимЪ производитЪ рвоту и подобное пьянымЪ разслабленїе, весьма опасное во время язвы; но что и вообще людямЪ слабаго сложенїя, малосочнымЪ и надмѣру чувствительнымЪ весьма бываетЪ вредоносно неумѣренное его употребленїе: поелику весьма сильно разводитЪ тѣлесныя жидкости, воз-

(q) *Fallopius* de Bubone pestilent: cap: 13.

(r) Смотр: лист: 339.

(s) *Diemerbroeck* Lib: II. cap: X. pag: 151. & 162.

возбуждаетъ горячку, причиняетъ разныя скорьби (t) и наконецъ навлекаетъ маразмъ (u).

Нечувствительное тѣлесное изпаренїе долженствуетъ такожъ быть безпрерывно хранимо: ибо по замѣчанїямъ Санторїя (v) и его послѣдователей (w), симъ средствомъ великое множество, даже до осьми фунтовъ въ сутки отдѣляется частицъ крови нашей, такъ что отъ прїемлемой пищи половина выпариною выходитъ, но которая однакожъ въ разсужденїи многихъ обстоятельствъ, яко областей, времени, состоянїя, пищи, движенїя, сна, и душевныхъ волнованїй весьма разнствуетъ (x): а поелику извѣстно, что изходящїе сїи пары щелочнаго суть свойства (y); то и ощутительно, что задержанїе таковыхъ частицъ въ тѣлахъ нашихъ навлечь легко можетъ злыя слѣдствїя, яко подагру, (z), ревматизмы (a), кровавые поносы (b) и гнилыя горячки (c): а по сему каждому, и

(t) *F: I: Cuntira* diſſ: inaug: de Viribus medic: nicot: ejuſque uſu & abuſu. Vindeb: 1772 §. 16. *Neander* Tabacalogia edit: Budæ 1628.

(u) *Baglivii* pag: 428. *W: Swietten* Coment: T. I. p. 639. *Chardin* Voyage en Pe ſe Tome 4. page 36.

(v) *Santorii* de medicina ſtatica Sect: I.

(w) *Dodard* dans les Mem: de l'acad: de Sciences An: 1699. pag: 276. *I: Keiʒ* Medicina ſtatica Britanica p. 14. *Robinſon* on food and diſcharge, *Lining* in phil. tr. N. 470-475.

(x) *Haller* Elem: phyſiolog: Tom: V. Lib: XII. pag: 61 80.

(y) Смотр: лист: 129 и слѣд:

(z) *Deſault* Traité de la Goute pag: 29.

(a) *Gorter* L. C. pag: 240.

(b) *Hughes* natural hiſtorie of Barbados pag. 35.

(c) *Pringle* L. C. pag: 429.

и пещись должно , что бы поры (d) парящїе всегда были отверзты : слѣдовательно необходимо и нужно во время моровой язвы наблюденїе великой чистоты тѣла. Употребленїе бань и купанїе казалось бы самоудобнѣйшимъ средствомъ къ достиженїю сего предмета; однакожъ опыты намъ доказываютъ , что оное по предписанїю уже и древнѣйшихъ писателей (e) въ другїя времена творимымъ размягченїемъ кожи , растворенїемъ поровъ , раздѣленїемъ твердостей и притупленїемъ остроты , сколь ни полезно , а особливо необходимо простому народу (f) , утопающему по большой части въ неопрятности , столь напротивъ во время моровой язвы надмѣру пагубно и совѣтуемо (g) быть не должно: ибо исключая и неизбѣжнаго случая ближайшаго сообщенїя , въ баняхъ обыкновенно тѣла наши раздаются , ослабѣваютъ и тончайшїя наши жидкости тратятся ; слѣдственно остающїяся ставъ гораздо острѣе , удобнѣе прежняго возпринимаютъ моровой ядъ , какъ сїе намъ свидѣтельствуютъ писатели (h), и Турки ясно доказываютъ , имѣющїе множество бань , въ коихъ они часто и долго потѣютъ (i), а по сему весьма легко и заражаются; чтожъ касается до купанїя , то равномѣрно опытами извѣдано , что

(d) Смотр: лист: 142 и 143.

(e) *Hippocrates* lib: de officio medico Sect: 6.

(f) *Санжецъ* о Россїйскихъ баняхъ. *Sinopoei* Parerga med: §. 48.

(g) Описанїе Московской моровой язвы лист: 331. мнѣнїе Г: *Фриза*,

(h) *Celsus* de Re medica lib: I. cap: 2. Sect: 7. *Diemerbr:* Lib: II. cap: 6. Anot: 16. p. 146. *G. Orræi* L: C: pag: 57.

(i) *Le Clerc* Hist: nat: de L' home T, 2. page 88.

что частая незапная премѣна тепла и холода навлекаетъ купающимся большою частїю головную боль, послѣ коей, по замѣчанїямъ Дїемерброка (k), весьма легко такожъ заражаются: слѣдственно живущимъ въ язвенныхъ мѣстахъ, какъ отъ бань, такъ и отъ купанїя надлежитъ нарочито воздерживаться; для сохраненїя же нужной чистоты тѣла мыться могутъ каждый день холодною водою смѣшанною съ уксусомъ, наблюдая при томъ отмѣнную опрятность въ носимыхъ ими платьяхъ, рубахахъ и обуви, особливо въ бѣльѣ, дабы изходящее испариною не было паки вoзпринято тѣломъ всасывающими сосудами. Нѣкоторые въ предохраненїе отъ зараженїя совѣтуютъ прежде нежели перемѣнять рубашки, курить и опрыскивать ихъ уксусомъ, или окунать въ соленую воду, общимъ же правиломъ полагается всякое платье вообще какъ можно чаще провѣтривать; а шерстяныхъ одеждъ во время язвы и совсѣмъ не носить (l), тѣмъ менѣе еще шубъ: ибо не токмо служатъ онѣ весьма удобно сборищемъ моровымъ ядовитымъ частицамъ, но и сверьхъ того, паромъ своимъ, разкрывая надмѣру поры наши, вбираютъ тѣлесныя испарины и долгое время оныя въ себѣ сокрывать могутъ; что самое и есть изъ главнѣйшихъ причинъ свирѣпствованїя и разпространенїя язвъ между простымъ народомъ, особливо весьма примѣтное въ Царѣградѣ, гдѣ ношенїе шубъ въ величайшемъ употребленїи.

Въ

(k) *Diemerbroeck* Lib: IV. histor: 73.

(l) Смотр: лист: 149. и слѣд:

Въ разсужденіи сна и бдѣнія надлежитъ сохранять достодолжную умѣренность: ибо какъ недостатокъ, такъ напротивъ и излишество его оба суть пагубны (m); поелику извѣстно, что отъ великаго бдѣнія увеличиваются вообще всѣ тѣлесныя движенія, тончайшія частицы нашихъ жидкостей тратятся, грубѣйшія остаются, острѣютъ соли, твердыя части ослабѣваютъ и рождаются горячки; отъ долговремяннаго же сна напротивъ происходитъ отягченіе тѣла (n), неудобность къ движенію, безсиліе твердыхъ частей, слабое кругообращеніе и загущеніе жидкостей, возпрепятствованное оныхъ отдѣленіе, и разныя отъ сего пагубныя равномѣрно слѣдствія, творящія тѣла весьма удобными и наклонными къ возприятію мороваго яда. Слѣдовательно въ таковыя бѣдственныя времена каждому хранить должно во снѣ и бдѣніи настоящую мѣру (o), избѣ-

---

(m) *Hippocrates* Aphor: Sect: II. aphor. 3.

(n) *Santorii* de Statica Medicina Sect: IV. N. 50.

(o) Точнаго сему размѣренія назначить не возможно; ибо оному должно соотвѣтствовать возрасту, тѣлоеложенію, движенію, разности годовыхъ времянъ, а наконецъ и привычкѣ: возрастающій человѣкъ, люди престарѣлые, холерическаго тѣлосложенія, всѣ упражняющіеся въ тяжкихъ работахъ, или имѣющіе великое движеніе, особливо зимою или во влажное время (*), должны пользоваться долѣе сномъ, нежели прочіе, для пріобрѣтенія паки утраченныхъ ими во бдѣніи силъ, посредствомъ равнаго и тихаго во снѣ кругообращенія крови и дыханія (**). И тако время полезному продолжающемуся сну по различію людей полагать можно отъ семи до десяти часовъ, изключая однакожъ тѣхъ, кои издавна привычку имѣютъ, иные не болѣе спать четырехъ и пяти часовъ, а другіе покоиться до 12.

(*) *Rye* L: C: p. 295. *Santor:* Med: stat: S: 4. N. 41.

(**) Г: Мартинъ [*A. R: Martin in actis acad: Sc: Swec: A. 1768 vol: 29.*

избѣгать полуденнаго сна (p); ночью же укрыту хранить себя отъ простуды, поелику тѣло наше тогда болѣе паритъ, нежели днемъ (q) и даже, нежели въ самомъ движенiи (r), а особливо не разкрывать ногъ; ибо сiе небреженiе цѣлымъ фунтомъ уменшаетъ изпаренiе (s). Комнаты для спальней избирать слѣдуетъ чистыя, пространныя, и малолюдныя (t) по вышеозначеннымъ причинамъ: въ прочемъ стеречься какъ можно не спать на воздухѣ (u); ибо въ таковыя времена преисполненъ бываетъ вредительными частицами, кои легче соннымъ тѣломъ возприемлются (v), нежели бдящимъ, а простому народу по ихъ обыкновенiю, строго возпретить спать на сѣнѣ, особливо на свѣжемъ: ибо изпытанiе доказало, что таковыя мѣста навлекаютъ головную боль и горячки, а часто и скорое моровой язвы пораженiе (w).

К к Между

---

pag: 184.] дѣлавъ опыты термометромъ, замѣтилъ, что жаръ 40 лѣтняго человѣка чрезъ 8 часовъ сна однимъ градусомъ уменьшался, ударенiе пульса предъ сномъ бывъ 70, въ пробудившемся было 60; дыханiе же въ спящемъ свершаясь 15 разъ въ минуту, въ очнувшемся увеличилось до 20.

(p) *Diemerbroeck* de Peste lib: II. cap: 7. annot: 2. pag: 148.

(q) Въ сравненiи 2 къ 5 (*), а иногда даже къ 7 (**).

(*) *Dodart* page 236.

(**) *Rye* page 295.

(r) *Sanctorii* Sect: 4. N. 6. & Sect: 5. N. 21.

(s) *Sanctorii* Sect: 4. N. 12. & *Keil* pag: 16.

(t) Смотр: лист: 330 и слѣд:

(u) *Sanctor:* Sect: 2. aphor: 36.

(v) *Lancisius* de noxiis palludum effluviis Lib: I. P. I. C. 20.

(w) *Diemerbroeck* L: 2. C. 7. p. 147. & Lib: 4. Histor: 106.

Между движенїемъ и покоемъ долженствуетъ такожъ наблюдаема быть благоразумная умѣренность; ибо порядочное силамъ тѣлеснымъ соразмѣрное движенїе, есть источникъ здравїя человѣческаго и цѣлитель его скорьбей (x), что уже и глубочайшей древности извѣстно было, такъ какъ Гимнастическое врачеванїе сїе ясно доказываетъ и знатнѣйшїе врачи утвердили (y). Каждое движенїе вообще укрѣпляетъ тѣлесныя силы и возбуждаетъ кругообращенїе крови и отметанїя отдѣляемыхъ отъ оной жидкостей, особливо изпарины (z), весьма нужной во время язвы (a); покой же напротивъ разслабѣваетъ и отягощаетъ тѣла, уменьшаетъ силу теченїя жидкостей, и творитъ оныя густыми и острыми: но какъ однакожъ и усильное весьма движенїе во времена свирѣпствїя язвъ пагубно (b), поелику лишаетъ насъ тѣлесныхъ нужныхъ силъ, коихъ сохраненїе необходимо нужно къ противуборствованїю яда; то слѣдственно брагоразумїе и требуетъ всѣмъ размѣрять каждое движенїе сравнительно своимъ силамъ,

---

(x) *Bacco de Verulam* de augmento Scientiarum, IV.

(y) *Hippocrates* lib: I. de Diaeta. *Gallenus* de tuenda Sanitate Lib: II. *Mercurialis* de arte Gimnastica. *Wedel* de motu C. H. usu & abusu.

(z) По замѣчанїю *Г: Гортера* (*), человѣкъ въ движенїи паритъ въ четверо болѣе, нежели въ поков. *Г: Ри* (**) самъ надъ собою испыталъ однимъ утромъ въ великомъ движенїи утрату 29 унцїй изпарины.

(*) *Gorter* de insensibili perspiratione p. 128.

(**) *Rye* Epist: ad Clar: Rogers. pag: 254.

(a) Смотр: лист: 167 и слѣдующ:

(b) *Celsus* de Re Medica Lib: I. cap: II. Sect: VII.

силамъ, избирая оное по собственному вкусу и удобности времени, какъ напримѣръ, заняться ходьбою (c), ѣздою верьхомъ или въ каретѣ, или водоходствомъ: воспользоваться движенiемъ каруселя, или качелей, или упражненiемъ въ разныхъ играхъ, яко, валанѣ, бильярдѣ, же деномѣ; или различными и работами, яко, точенiемъ, пиленiемъ, и тому подобнымъ: ибо опыты всѣхъ вѣковъ единогласно свидѣтельствуютъ, что люди дряхлые и лѣнивые предъ прочими подвержены язвѣ.

Что касается до душевныхъ дѣйствiй, думаю довольно пространно выше сего объяснено было, сколь волнованiя сiи пагубны и сколь способствуютъ къ восприятiю язвы (d): слѣдовательно въ таковыя времена сколь можно не вдаваясь въ горестное унынiе, въ сердечное сокрушенiе, въ торопливую боязливость и тому подобное, избѣгая нарочито всѣхъ подающихъ къ тому поводъ случаевъ, приводящихъ нервы наши въ необыкновенное напряженiе, а кровь въ волнованiе и воспаленiе, стараться напротивъ всѣми силами сохранять съ неустрашимостiю къ язвѣ спокойствiе и веселость духа (e), занимаясь веселыми предметами, какъ то, прiятствомъ музыки (f), чтенiемъ

(c) *Разесъ* повѣствуетъ, что во время одной свирѣпствовавшей язвы всѣ почти вымерли, исключая охотниковъ. *Mercurialis* de arte Gimnastica lib: 4. cap: 15.

(d) Смотр: лист: 187 и слѣдующ:

(e) Смотр: лист: 188.

(f) Музыка, сей источникъ прелестей смертнаго рода, имѣетъ великое владычество надъ тѣломъ нашимъ и душею. Согласные музыкальные звуки, то есть состройство, насъ утѣшаетъ, разстрой же огорчаетъ: скорыя мелодiи рождаютъ въ насъ радость, протяжныя напротивъ унынiе и печаль; однимъ словомъ

нїемъ книгъ утѣшительныхъ, и то съ умѣренностїю (g)

всѣ чувствованїя наши ею премѣняются (α), даже высочайшая степень ярости обращается въ кротость (β) Врачебное искусство показуетъ намъ такъ же ощутительные примѣры силы музыки надъ тѣломъ человѣческимъ: ею изцѣлялись разныя скорьби (γ), брѣдъ въ горячкахъ (δ), Меланхолїя (ε), бѣшенство отъ укушенїя (ζ) и отъ тарантулы (η), Подагра (θ), Утинъ (ι), Каталепсїя (κ): сверьхъ же сего и ежедневное испытанїе доказуетъ, что занимаясь музыкой изчезаетъ унынїе, забываемъ скорьби, восхищаемся, бодрствуемъ, а иногда подкрѣпленные ею и самую смерть презираемъ, какъ сїе принятое вообще всѣми народами обыкновенїе употреблять инструментальную музыку во время воинскихъ приступовъ и кровопролитныхъ сраженїяхъ, убѣдительно свидѣтельствуетъ. Соображая всю сїе, легко видѣть можно, сколь сила музыки превосходна, особливо въ людяхъ нѣжными чувствами одаренныхъ, и сколь увеселяя и подкрѣпляя ихъ въ бѣдственное время, можетъ ихъ охранять и отъ пораженїя моровой язвы. Сїе превосходное ея качество уже и древнимъ, даже Гомеру извѣстно было (λ), и по свидѣтельству Плутарха (μ) и Павзанїя (ν), дѣйствительно Фалесъ

(α) *Le Cat.* Traité des Sens page 286.

(β) По свидѣтельству князя Кантемира (*) *Амуратъ* IV. Арфою приведенъ былъ къ слезному раскаянїю и милосердїю простить невинно на смерть осужденныхъ.

(*) *D: P: Cantemir* in histor: Turcica.

(γ) *Gullenus* de Sanitate tuenda lib: I. cap: 8. *Nicolai* von der music. p. 25. Therap: periucunda diss: inaug: sub praeside *A. G. Platz. Pindaro pith.* od: 3. отъ сего думать должно, и слово incantationes имѣетъ свое произшествїе.

(δ) *Hist: de l' acad: de Sciences* A. 1707. p. 7. A. 1708. p. 23.

(ε) *Marquet* magniere facile & curieuse pour conaitre le pouls parles notes de la musique pag: 96.

(ζ) *Hunault* de la Rage page 306.

(η) *Histoire de l' acad: de Sciences* A. 1702. page 16.

(θ) *Pechlin* L. C. lib: III. obs: 29.

(ι) *Therapoea* periucunda. *Theofrastus* deipnosoph: lib: 14. pag: 624.

(κ) *Denis* anecdotes de Medecine Anneé 1762. page 51.

(λ) *Homeri* illiad. I.

(μ) *Plutarch* Liber de Musica.

(ν) *Pausanias* Libr: I.

(g) и сообществомъ друзей веселаго духа; съ женскимъ поломъ однакожъ быть весьма должно осторожну, и умѣть укрощать какъ нѣжныя душевныя страсти (h), такъ и плотскія хотѣнія, особливо въ семъ послѣднемъ быть весьма умѣренну и разсмотрительну: ибо здоровымъ, многосочнымъ, крѣпкимъ молодымъ людямъ къ сему пріобыкшимъ, сіе изрѣдка полезно; поелику и сущее воздержаніе въ таковыхъ рождаетъ разныя скорьби (i) и творитъ ихъ наклонными къ язвѣ по замѣчаніямъ Корнара (k); старымъ же напротивъ и слабаго сложенія людямъ, всѣмъ воспрещается (l): ибо изключая, что въ язвенныя времена многіе, по замѣчанію нѣкото-

Кротенскій посредствомъ музыки, слѣдуя совѣту Оракула Питіи Аполлина, спасъ нѣкогда Лакедемонянъ отъ дальнѣйшаго язвы пораженія.

(g) Чтеніе, упражненіе сіе украшающее разумъ, восхищающее чувство и возвышающее прямо человѣка, долженствуетъ однакожъ быть умѣренно; ибо есть примѣры впадшихъ отъ сего въ горячки (*), конвульсіи (**) и въ падучую болѣзнь (***), особливо сего стеречься должно надмѣру чувствительнымъ людямъ; по тому что продолжительное чтеніе безъ довольнаго тѣлеснаго движенія разстроеваетъ естественный порядокъ движеній, раздражаетъ нервы, загущаетъ соки, творитъ запертіи, и тѣмъ самимъ подверъгаетъ насъ легко зараженію.

(*) *Plinius* lib: 7. cap: 50. *Andrii* Orthoped: pag: 98.

(**) *Hoffman* Med: consult: Cent. 4. dec: II. cap. 6.

(***) *Pechlin* Lib: III. obs: 6.

(h) Смотр: лист: 189.

(i) *Bartholinus* Centur: II. histor: 69.

(k) *Cornarus* Lib: de Peste Libr: I. cap: 13.

(l) *A: Massaria* Lib: II. de Peste.

рыхъ писателей (m), подвержены нощной грезе, не соразмерным таковымъ телеснымъ силамъ плотскимъ сочетанiемъ, надмеру тратятся наитончайшiя питательныя частицы, кровь наша приводима въ наисильнейшее волненiе, а нервы въ необычайное раздраженiе, такъ что отъ сего не токмо бездна скорьбей (n) произходитъ, но и сама смерть последовать можетъ (o). Таковая невоздержность особливо пагубна во время свирепствованiя моровыхъ язвъ, плачевное событiе наипаче сему преданныхъ сластолюбцевъ, доста-

(m) *Gustav: Orraei* Descriptio Pestis Iassiensis p. 67.

(n) Изключая того, что о семъ *Г: Тиzотъ* (α) назначаетъ, многiе и другiе оставили потомству записи, о воспоследовавшихъ разныхъ скорьбяхъ отъ неумереннаго плотскаго сочетанiя, яко разслабленiе всехъ частей (β), обмороки (γ), безумiе (δ), слепоту (ε), апоплексiю (ζ), сухотку особливаго рода [*Tabes dorsalis*] (η), кровотеченiя (θ) и падучую скорбь (ι).

(α) *Tissot Onanisme.*

(β) *Hippocrates* de Genitura. *Sauvage* Nosolog: pag: 408.

(γ) *Zacut: Luzitanus* Tom: III. fol: 10.

(δ) *Ph: Salmuth* Cent: I. obs: medic: obs. 61.

(ε) *Pechlin* obs: med: Cent: I. obs: 64. *Hoffmann* de morbis ex nimio Venere p. 24. *Panarolus* obs: med: pentec. 2. obs: 6. &. 28. *G: Moebius* physiolog: cap: 20.

(ζ) *H. ab Heers* obs: 9. pag: 103. *Barthol* Cent: 3. hist: 94. *Zimermann* von der Erfarung p: 403.

(η) *Celsus* Lib: IV. cap: 21.

(θ) *Hildani* Obs: Centur. IV. obs: 26.

(ι) *H. ab Heers* obs: 28.

(o) *Plinius* libr: VIII. cap: 53. *Gallenus* libr: I. de Semine cap: 16. *H: ab heers* obs: med: obs. 9. p. 139. *Marcellus Donatus* Lib: V. cap: 17. *Th: Bartolinus* histor: anat: rar: Cent: 6. hist 94. *Alex: Benedictus* Lib: 24. de cura morborum cap: 22. *Schenck* in Eph: Nat: cur: dec: III. Ann: IX. obs: 163.

статочно свидѣтельствуетъ, сколь творитъ оно тѣло наклоннымъ къ сильному зараженію (p): Г: Діемерброкъ въ Ниммегскую язву часто примѣчалъ, по совершеніи брака вскорѣ возпослѣдывающее погребеніе (q), такъ что послѣ таковыхъ примѣровъ желательно, чтобъ тѣ, кои вознамѣриваются жениться во время язвы, исполненіе онаго оставляли до благополучнаго времени, да и мужья, когда сіе возможно, были бы чужды своихъ женъ во время свирѣпствія напасти: ибо по замѣчаніямъ Бетихера (r), всѣ таковые воздержные мужья въ Гафніенскую язву живы и здоровы остались.

Се суть діететическія правила, кои врачебное искусство намъ предлагаетъ въ предохраненіе отъ язвы. Сія часть врачебнаго предохраненія чрезмѣрно полезна; ибо опыты ясно доказуютъ, что единственно строгое наблюденіе сихъ правилъ, уже и само собою одно достаточно къ противуборствованію мороваго яда. Сократъ единственно однимъ строгимъ житіемъ спасся отъ жестокости Аѳинскаго мора (s), и многочисленные примѣры подтвердили намъ, что подражавшіе въ онómъ сему великому мужу большою частію оставались невредимы отъ поражающей напасти.

ОТДѢ-

(p) *Fischer* Consilium Pestilentiale pag: 83.

(q) *Diemerbroeck* Libro de Peste Libr: I. cap: 5. p. 12. & libr: IV. histor: 69.

(r) *Botticher* Libr: de Peste cap: I. pag: 35.

(s) *G: Saraceno* cap: VI comentar: de Peste.

ОТДѢЛЕНІЕ II.

О средствахъ предохранительныхъ хирургическихъ.

Назнача въ первомъ отдѣленіи діететическія предохранительныя средства врачебнаго искуства, назначу таковымъ же порядкомъ и тѣ, которыя преподаетъ намъ хирургія къ отвращенію сея напасти. Оными считаютъ кровопущеніе и творимыя нарочито раны по разнымъ частямъ тѣла, именуемыя источниками [*Fonticuli*], фонтанеллами и апертурами. Многіе изъ древнихъ полагали кровопущеніе въ числѣ наинадежнѣйшихъ предохранительныхъ средствъ противу моровой язвы; но малое число однакожъ изъ новѣйшихъ сему мнѣнію послѣдовали: ибо изключая Фореста (c) и Кверцетана (d) весьма оное выхваляющихъ, особливо около лунной квадратуры, всѣ прочіе, яко Галленъ (e), Силвій (f), Фишеръ (g), Румили (h), Леклеръ (i) и многіе другіе, употребленіе онаго во время язвъ пагубнымъ почитаютъ: особливо сіе нарочито возпрещаетъ Діемер-

---

(c) *Forestus* lib: 6. obs: 15.

(d) *Quercetanus* cit: diemerbr: Lib: II. cap: 8. annot: I.

(e) *Gallenus* lib: de Sang: metu cap: 6.

(f) *Sylvius* liber de Peste.

(g) *Fischer* Consilium Pestilentiale pag: 89.

(h) *Rumillii* Traite de la Peste Part: II. p. 238.

(i) *Le Clerc* de la Contagion page 125.

Дїемерброкъ (k), испытавъ не однократно, что люди вскорѣ по томъ заражаются: слѣдовательно должно въ семъ быть весьма осторожну, и безъ особенной крайней нужды въ язвенное время кровопущенія не употреблять, по тому что исключая сильныхъ и многокровныхъ людей, коимъ сіе можетъ быть иногда полезно (l), прочимъ всѣмъ наводитъ разслабленіе (m), творящее тѣло наклоннымъ къ болѣзнямъ, способствующимъ къ восприятію мороваго яда, и для того необходимо и нужно, по Московскому примѣру (n) кровопущеніе въ цырюльнахъ строго воспретить.

Чтожъ касается до апертуръ, то оныя напротивъ всѣми писателями признаны наилучшимъ предохранительнымъ средствомъ противу пораженія заразительной напасти, такъ что нѣкоторые и съ излишествомъ уже отмѣнную онымъ силу приписуютъ, думая, что человѣкъ имѣвшій таковую во время язвы, никакъ уже зараженію не подверженъ. Гилданъ (o) увѣряетъ, что въ Лаузанскую 1612 года язву, ни единый человѣкъ носящій фонтанеллъ не заразился: Меркуріалъ (p) также свидѣтельствуетъ, что между великимъ множествомъ умершихъ, ни онъ ни другіе врачи въ тогдашнюю бывшую Миланскую язву, ни

 еди-

(k) *Diemerbroeck* Tract: de peste Lib: II. cap: 8. pag: 150.
(l) *Rivinus* de Peste pag: 83. *Rumilly* P: II. page 235.
(m) *Baglivii* de Fibra motr: Lib: I. pag: 338.
(n) Московскаго описанія о моровой язвѣ лист: 115.
(o) *Hildanus* Observat: Cent. 4. obs: 23. Cent:. 6. obs. 86.
(p) *Mercurialis* Liber de Peste cap. 20.

единаго со знакомъ таковымъ не видали: въ Венецїи въ 1574 годѣ равномѣрно увѣряетъ Гварнеръ (q), что не было умершихъ въ числѣ тѣхъ, кои носили фонтанеллы: тожъ самое свидѣтельствуетъ и Масарїй въ язву Падуанскую (r), Гофманъ въ Ерфурдскую (s), Форестъ въ Дельфскую (t) и Пурманъ въ Галберштадскую (u); но сколь однакожъ ни кажутся убѣдительны таковыя замѣчанїя, со всѣмъ тѣмъ подвержено еще сомнѣнїю: ибо есть нѣкоторые врачи, кои напротивъ достоинство оныхъ весьма стараются умалять, не приписуя ихъ употребленїю никакой, или очень малую пользу, каковы суть: Гехстетеръ (v), Бонїусъ (w), Бергеръ (x) и Бетихеръ (y); ибо по свидѣтельству ихъ множество людей, носящихъ и фонтанеллы, равномѣрно прочимъ заражаясь умирали. Но какъ между таковыми разпрями надлежитъ однакожъ избрать справедливую сторону, то кажется мнѣ гораздо благоразумнѣе, не вдаваясь въ сїи двѣ крайности, слѣдуя надежнѣйшимъ опытамъ не прилѣпляться столь сильно ко мнѣнїю тѣхъ, кои въ таковыхъ фонтанеллахъ неминуемо спасенїе полагаютъ; поелику есть противудоказывающїе примѣры, что

(q) G. *Gvarnerus* Liber de Peste cap: 9.
(r) *Massaria* lib: II. de Peste.
(s) *Hoffmann* medic. rat: Systemat: T. IV. P. I. Sect: I, cap: XII. §. 3.
(t) *Forestus* Libro 6. Observat: 15.
(u) *Purmann* von der Pest I. theil cap: 8. pag: 71.
(v) *Hoechstetter* Dec: VII. Cas: I. 31.
(w) *Bohnius* disp: de Profilaxi pestis dubia §. 35.
(x) *I. G: Berger* disput: de pestilentia vera §. 20.
(y) *Botticher* L. C. cap: II. pag: 126.

что и съ оными заражались (z); но равномѣрно же и не лишать ихъ всего достойнозаслуживающаго уваженія, тѣмъ менѣе отвергать ощутительную ихъ пользу къ отвращенію мороваго яда, по тому что изключая и вышеупомянутыхъ (a), большая часть знаменитѣйшихъ писателей (b) своими опытами утвердили, сколь средство сіе изящно къ предохраненію отъ напасти, особливо сіе испыталъ съ величайшимъ успѣхомъ Г: Гейнзіи въ Венеціанскую язву 1656 и 1667 года: ибо совѣтъ его всѣмъ оныя употреблять, былъ столь ощутительно обще полезенъ, что даже возбудилъ благодарность цѣлой республики, которая въ честь сего великаго мужа воздвигла статую на площади святаго Марка, съ надписью избавителя отечества отъ моровой язвы.

Изъ вышеозначенныхъ убѣждающихъ примѣровъ и множества щастливыхъ опытовъ, ощутительно, сколь таковыя апертуры, яко весьма полезное предохранительное средство, купно съ прочими въ предосторожность отъ язвы употребляемо быть долженствуетъ, тѣмъ болѣе, что и сама натура намъ сіе, такъ сказать, творить повелѣваетъ, по тому что всѣ заразительныя скорьби не

 инако

(z) *Diemerbroeck* Libr: II. cap: 8. annot: 2.

(a) Смотр: лист: 373. и слѣд:

(b) *Hodges* Loimographia pag: 241. *Horstii* observationes obs: 359. *Bartholinus* in actis hafſn: Vol: 4. p. 152. *Kircher* L. C. pag: 108. *Platerus* praxis medica p. 271. *Alpruni* Coll: phyl: angl: A. 1678. N. 2. *Diemerbroeck* Lib: II. cap: 8. pag: 150.

инако изцѣляемы, какъ посредствомъ отметаній или выкидокъ яда къ наружнымъ частямъ тѣла: а какъ побѣдоносный таковый кризисъ ясно доказываетъ, что должно безъ всякаго страха стараться притягать ядъ отъ средоточія къ поверьхности тѣла; то слѣдственно сею стезею, которую сама натура показуетъ, искусство можетъ съ величайшимъ успѣхомъ, посредствомъ таковыхъ содѣланныхъ отверзтій, давать выходъ изъ тѣла вкрадывающемуся яду. А какъ еще сверьхъ того по замѣчанію нѣкоторыхъ врачей намъ извѣстно, что имѣющіе чахотку, чесоту, болѣзнь венерическую (c), особливо фистулы (d) и застарѣлыя раны (e) менѣе прочихъ заражались; то справедливымъ образомъ о фонтанеллахъ сказать можно, что доколѣ пребудетъ неизвѣстенъ намъ совершенный антидотъ противу язвы, средство сіе есть единое къ избѣжанію сей напасти: ибо таковыми отверзтіями отдѣляется множество соковъ, кои бы могли творить тѣло наклоннымъ къ возпріятію яда. Слѣдственно во времена моровыхъ язвъ ни подъ какимъ видомъ не должно закрывать ни старыхъ ранъ, ни остановлять какое ниесть гноючее изтеченіе; но напротивъ отдѣленію сему всѣми силами споспѣшествовать: а если оныхъ нѣтъ, то стараться искуствомъ таковыя содѣлать посредствомъ огня, или инструмента, или коры (f) на рукѣ, или слѣдуя совѣту

(c) Смотр: лист: 215 и слѣд:

(d) *Parreus* Lib: 21. cap: 17.

(e) *Diemerbroeck* Libr: II. cap: 8. annot 2. *Forestus* Lib: 6. obs: 15. *Gallenus* mech: 5. cap: 12. *Parré* L. 21. C. 17.

(f) Lat: *Cortex Daphnis Mezerei linn:* gall: *Garou* germ: Seidelbast.

вѣту Г: Мида (g), на стегнахъ повыше нѣсколько колѣна.

Въ числѣ хирургическихъ предохранительныхъ средствъ полагаютъ нѣкоторые и прививанїе мороваго яда. Взирая на щастливые успѣхи, произходящїе не токмо ежедневно отъ привитїя оспы, но и отъ привитїя кори (h) и чесоты (i), Г: Камемарїй (k) и Веспремїй (l) [а не *Самойловичь* (m)] первые, кои публично мнѣнїе свое о полезномъ прививанїи моровой язвы ученому свѣту предложили, и кое Г: Ашъ (n) и Самойловичь (o) утверждать стараются; однакожъ сїе понынѣ еще никѣмъ испытано не было, да и будетъ ли прямо, весьма сомнительно! Причины сему суть ощутительны: вопервыхъ опасность размноженїя напасти, а вовторыхъ неизвѣстность, сдѣлается ли точно сей ядъ посредствомъ привитїя слабѣе

 пре-

(g) *R: Mead* diss: de Peste P: II. cap: 2. pag: 93.

(h) *Homme* medical facts and experiments.

(i) *Togenburgeri* diss. de Stupore per inoculationem scabiei curat: arg: 1760. Есть примѣры, исключая и онѣмѣлости, изцѣлившихъ привитїемъ чесоты и отъ бѣшенства (*): мнѣ самому случилось испытать въ 1770 годѣ въ морской С: П: гошпитали довольные успѣхи сего привитїя надъ одержимыми водяною и бѣшенствомъ.
(*) Journal de Vandermonde Tom: XIV. pag: 483.

(k) *Kamerarii* Diss: de recta ratione preservandi a peste. Tubingæ A: 1721

(l) *Vespremi* Tract: de inoculatione Pestis ed: London 1755.

(m) *Samoilovitz* Mem: sur la Peste Part: II. page 142.

(n) *Dn: B: Asch* Sermo academ: Petropoli.

(o) *Samoilovitz* Memoire sur L'inoculation de la Peste.

прежняго ядовитостiю? вѣроятно однакожъ думать, сравнительно оспѣ, имѣющей такожъ разные степени ядовитости, что средствомъ симъ и моровой ядъ силъ своихъ по нѣскольку лишаться долженъ, такъ что естьли человѣку не весьма къ язвѣ наклонному, по достодолжномъ прiуготовленiи (p) привитъ будетъ, льститься можно, что воспослѣдуетъ не токмо не столь опасная, но даже и слабая степень зараженiя, что нѣкоторымъ образомъ опыты привитiя Г: Макгрудена скорьби пiянса роду оспы Ямайческой (q), и творимые опыты учеными въ Гронингѣ (r) и въ Англiи (s) надъ рогатымъ скотомъ, нѣсколько и подтверждаютъ, особливо новѣйшiе (t) спасшiе симъ средствомъ оныхъ болѣе половины въ свирѣпствiе скотскаго падежа; но со всѣмъ тѣмъ, изключая, что таковые опыты

(p) Сiе бы могло состоять въ теплыхъ ваннахъ для растворенiя поровъ, преподанiемъ рвотнаго для очищенiя желудка, строгою дiетою изъ травъ и кислыхъ овощей, по томъ прививъ моровой ядъ посредствомъ добраго гноя созрѣлаго бубона, употреблять нужныя лѣкарства, глядя по обстоятельствамъ: напримѣръ, рвотные, если тошнится; потовое, если къ испаринѣ наклонны; омытiе теплою водою, если кожа суха; хину, если оказывается гнiенiе; въ сущей же слабости тренiе льдомъ и Электризацiею, о чемъ далѣе сказано будетъ.

(q) *Macgruden* dans les obſervations & memoires de L' abbé *Rozier* Tom: I. page 37.

(r) *Camper* vide *Coment: Lipſienſia* Vol: 18. part. I. page 30.

(s) *D. P. Layord* phil: trans: Vol: 50. P. II. pag: 528. *the Gentelman's Magaſine.* Vol: XXIV. An: 1754. pag: 549.

(t) *Труды вольнаго Санктпетербургскаго Экономическаго собранiя часть 32.*

опыты, не всюду были успѣшны, многими опровергаемы (u), и по сущей справедливости относительно къ человѣку по онымъ точно заключать не слѣдуетъ (v), весьма важныя еще причины возпрещаютъ употреблять прививанїе моровой язвы: сїи суть неудобство и опасность; ибо не удобно привить язву всѣмъ вообще жителямъ цѣлаго таковаго селенїя, тѣмъ менѣе свойственно жертвовать половиннымъ числомъ людей для спасенїя остающихся: а положимъ наконецъ, что и дѣйствительно изпытано было бы надъ людьми, что прививанїе сего яда наибезопаснѣйшую степень язвы сообщаетъ, и что большое число оныхъ остается вживѣ; то и въ таковомъ бы еще случаѣ было оно безплодно, поелику и имѣвъ уже единожды язву, не остаемся совсѣмъ обезпечены впредь не быть паки ею удрученными, хотя въ томъ нѣкоторые писатели насъ и обнадеживаютъ (w): ибо доказываютъ примѣры

(u) *The Gentelman's Magazine* Vol: 25. A: 1755. p. 160. *P. I. Bergius* in act. acad: Swecic: A. 1769. Vol. 25. pag: 339. *Courtivron* dans les Mem: de l'acad. de Sc: An: 1748. page 323.

(v) *I: A: Murray* Sermo de Suspecta observationum & experimentorum in brutis captorum quo ad applicationem ad corpus Humanum fide. Stock: 1772.

(w) *Le Clerc* de la contagion. pag: 70. *Guil: Magistrius* lib: de Peste I. Sect I *Samoilovitz* Mem: sur L' inoculation de la peste *Timoni* in phil: Transact: N. 364. Всѣ сїи писатели утверждаютъ, что язва токмо по одному разу удручаетъ въ продолженїи ея свирѣпства въ какомъ ниесть мѣстѣ, если страдавшїе ее совершенно пренесли (*);

(*) Свидѣтельствуютъ сїе восемьдесятъ человѣкъ пренесшихъ язву въ Московскомъ Симоновомъ монастырѣ, употребленные по томъ для хожденїя за язвенными безвредно. *Samoilovitz* Memoire sur l' inocul: de la peste pag: 9.

мѣры, что какъ рогатая скотина три до четырехъ разъ падежемъ (x) заражается, хотя противу сего и спорятъ (y), такъ и нѣкоторые люди бывали какъ оспою (z), такъ и язвою неоднократно, но множество разъ обременяемы. Ѳукидитъ (a) повѣствуетъ, что въ Аѳинскій моръ иные

еслижъ нѣтъ, то и нѣсколько разъ, какъ сїе самъ надъ собою испыталъ Самойловичь (**)

(**) *Samoilovitz* lettre ſur les Exp: glaciales pag: 4.

(x) *Courtivron* dans les Mem: de l'acad: de Sc. A. 1748. p. 323.

(y) *Layord* in phil. tr: V: 50. P: II. pag: 528. *The Gentelman's Magazine* Vol: 24 A. 1774. pag: 549. & V: 25. A. 1775. pag 160.

(z) Хотя нѣкоторые писатели и утверждаютъ, что оспа однажды токмо человѣка въ жизни удручаетъ (α); однакожъ есть примѣры имѣвшихъ оную два (β), три (γ), даже четыре (δ), пять (ε) и семь (ζ) разъ: мнѣ самому случилось видѣть здѣсь въ С: П: въ 1772 годѣ, прививъ оспу, что чрезъ пять недѣль спустя другая съ обыкновенными припадками паки выступила.

(α) *V: Swietten* Com: T. 6. p. 10. *Tiſſot* Lettre à Mr: Haen. *Ruſſel* de morbis glandularum liber. p. 44. *Mertens* Traité de la peſte page 67.

(β) *Haen* Queſt: de meth: inoculandi Variol: *Foreſtus* lib: 6. obs: 43. *Gruland* & *Marquet* dans le journal de Vandermonde Tome VII & X. *Chr: Weber* obs. med. faſc: I. obs: 3. *V: der Copello* in *Com: harlem:* T. 8. P: II. pag: 206. *Com: Lipſiens* Vol. 2. p. 722. *Linnekohel* hanovr: magaz: 1763. 34. ſtück p. 451. *ant: Timoni* cité par *le clerc* dans ſon hiſtoire naturelle de L' homme T. 2. page 122.

(γ) *S: Dwight* de Variolis p 59.

(δ) *C. C. Krauſe* D: I: de Variollarum extirpatione inſertioni Subſtituenda pag 31.

(ε) *Eph: N. C:* Dec. I. An: 6. obs: 9. *Schveinſberi.*

(ζ) *Borellus* Cent: 3. obſervat: X.

(a) *Thucidides* Lib: II. de Belle Peleponenſe.

иные до четырехъ разъ язвою страдали, два раза замѣтили сіе достойные вѣры писатели Діемерброкъ (b) и Шенотъ (c), три раза Канольдъ (d), Шенотъ (e) и Марсилій (f), четыре раза Орреусъ (g). Г: Фолинъ (h), хотя сіе и не вѣроятно, сказываетъ, что девять разъ язву запримѣтилъ; а Г: Макензій, между многими видимыми имъ случаями таковыхъ неоднократныхъ зараженій (i), увѣряетъ насъ при томъ, что въ бывшую, въ его время тогда въ Царѣградѣ язву зналъ онъ одного Грека, смотрителя гофшпиталя, который былъ даже до тринатцати разъ удрученъ сею скорьбію (k): но какъ вообще таковые случаи не вѣроятны и по замѣчанію самого Тимонія (l) жившаго долгое время въ Царѣградѣ, и тамо весьма рѣдко видимы бываютъ; то желательнобъ было, поелику извѣстно, что имѣвшіе уже единожды язву, заражаются слабѣе (m) и вѣроятно менѣе другихъ паки подвержены зараженію, особливо когда оное совершенно пренесли (n), чтобъ

 прави-

(b) *Diemerbroeck* Lib: IV. histor: 37. pag: 45.
(c) *Chenot* Tractat: de Peste cap: II. pag: 49.
(d) *Kanold* Medicinisches Sendschreiben pag: 125.
(e) *Chenot* L. C. pag: 50.
(f) *Marsilius Ficinus* Lib: Epidem: cap: 24.
(g) *Gustav: Orræi* descriptio Pestis Iassiensis pag: 61.
(h) *Follinus* de ammulettis cap: 20 probl: 2.
(i) *Mackensie* in Tr: phil: angl: Vol: 54. pag: 69.
(k) Нѣкоторые увѣряютъ даже, что онъ и 17 разъ перенесъ лютость моровой язвы.
(l) *Timoni* in Trans: angl: phil: N. 364.
(m) *Gust: Orræi* Libro & loco antea citato.
(n) Смотр: лист: 375. лит: (w).

правительство впредь во время свирѣпствія язвъ, для прямаго изслѣдованія темной сей матеріи, позволило [подражая примѣру Атталла царя Пергамскаго въ испытаніи ядовъ] надъ людьми, закономъ на смерть осужденными, привитіемъ мороваго яда чинитъ дальнѣйшіе опыты (о): ибо тогда, если бы слѣдствія привитія яда соотвѣтствовали ожидаемой пользѣ, тобъ для лучшей безопасности таковое привитіе нужно стало особливо тѣмъ, кои по должностямъ своимъ наиболѣе подвержены зараженію; но покуда сіе учинено не будетъ, таковое средство по единому опыту Г: Дегіо (р) въ числѣ предохранительныхъ не долженствуетъ быть помѣщено.

ОТДѢ-

(о) Для таковыхъ испытаній надлежалобы, чтобъ осужденный на смерть, вмѣсто опредѣленной достойной по законамъ ему рода казни, самопроизвольно предпочелъ подвергнуться сему опыту, и по перенесеніи коего казалось бы справедливо даровать ему живота, преступленіе его бывъ нѣкоторымъ образомъ уже изкуплено преподаваемою имъ обществу пользою. Размышленіе сіе кажется мнѣ достойно вниманія государя, пекущагося прямо о благѣ своихъ подданныхъ. Се новая имъ стезя, показуемая человѣколюбіемъ, коею шествуя осчастливить могутъ смертный родъ.

(р) Покойный лѣкарь *Дегіо* употребляемъ бывъ при Бугарестскихъ зараженныхъ больницахъ, въ 1772 годѣ принявъ намѣреніе привитія язвы, сіе самъ надъ собою исполнилъ посредствомъ язвеннаго гноя на ланцетъ такъ какъ въ оспѣ: слѣдствія доказали, что, не употребивъ ничего кромѣ холодной воды, на другой день привитія оказалась лихорадка; но безъ всякаго опаснаго припадка и наружныхъ знаковъ язвы, и что перенесши благополучно сіе, оставался невредимъ въ то самое время, какъ прочіе его сотоварищи при зараженныхъ больницахъ всѣ язвою померли (*): но и сей опытъ убѣждаетъ ли? былаль то прямая язва? не случайная ли лихорадка? а невредимости его не причиною ли счастливое тѣлосложеніе? Всѣ сіе опытъ сей еще не рѣшилъ!

(*) Discour academique du *Baron Asch* prononcé à sa reception en Octobre en 1779.

ОТДѢЛЕНІЕ III

О средствахъ предохранительныхъ фармацевтическихъ.

Предметъ сихъ средствъ состоитъ частію въ очищеніи тѣла отъ пагубной излишности, и частію въ предуготованіи онаго къ состоянію невредимому, супротивляющемуся пораженію яда. Касательно до первьаго предмета, поелику испытано, что вредныя излишности, задержанныя въ тѣлахъ человѣческихъ, разнымъ скорьбямъ служить могутъ источникомъ, и симъ самымъ творить насъ наклонными къ возпріятію мороваго яда (a); того ради позволяется въ таковыхъ случаяхъ употребленіе лѣкарствъ слабительныхъ и потовыхъ, но однакожъ и при семъ должно быть весьма разсмотрительну, ибо примѣчанія писателей (b) удостовѣряютъ, что въ язвенныя времена жидкости наши наклонны къ изтеченіямъ; а какъ каждое изтеченіе опасно; слѣдовательно здороваго состоянія людямъ убѣгать предписанія слабительныхъ лѣкарствъ (c), особливо сильно дѣйствующихъ, приводящихъ соки наши въ великое волнованіе, изтощевающія силы наши, и способствующія тѣмъ самымъ весьма

(a) Смотр: лист: 212 и слѣдующ:

(b) *C: Celsus* de Re Medica Lib: I. cap: 10.

(c) *Hippocrates* 2 aphor. 36.

много зараженію (d); вЪ случаѣ же запоровЪ, избирая и само-слабыя, яко Манну, Кассію, Англинскую или Сибирскую соль, и ревень, употреблять оныя слѣдуетЪ какЪ можно рѣже, а не каждый день, какЪ сіе совѣтуетЪ Пальмарій (e): равномѣрно по вышеозначеннымЪ причинамЪ и не принимать потового каждую недѣлю, по предписанію Парацельса (f); касательножЪ до рвотныхЪ, то оныхЪ и еще болѣе страшиться должно, по тому что надмѣру сильное творятЪ кЪ головѣ крови притеченіе, особливо крѣпкія сурьмовыя, навлекающія иногда страшныя слѣдствія, яко безуміе (g), слѣпоту, глухоту (h) и нѣмоту (i), по чему слѣдовательно предписаніе оныхЪ во время язвы долженствуетЪ быть весьма ограничено.

ВЪ разсужденіи втораго предмета, то есть, кЪ предуготовленію кЪ состоянію противуборствующему язвѣ, лѣчебники предлагаютЪ намЪ множество разныхЪ вещей ко внутреннему и внѣшнему употребленію подЪ пышнымЪ имянемЪ антидотовЪ, могущихЪ содержать тѣла вЪ нерушимомЪ равновѣсіи, и одарять оныя нѣкимЪ сокровеннымЪ качествомЪ, сопротивляющимся усилію мороваго яда; однакожЪ хотя писатели вЪ книгахЪ врачебныхЪ и

столь

(d) *Ambr: Parré* in peste Gallica A. 1565. *Forestus* in peste delph; 1557. *Diemerbroeck* Libr: II cap: 9. pag: 153.

(e) *Palmarii* de Febri Pestilente lib: I. cap: 12. p. 408.

(f) *Paracelsus* lib: de Peste cap: 2.

(g) *Hildani* Cent: V. obs: 12.

(h) ——————— 19.

(i) *Wepffer* de Cicuta aquatica.

столь великое оныхъ количество назначаютъ, что уже и моровая язва должна бы безстрашною намъ казаться, со всѣмъ тѣмъ не токмо къ посрамленію таковыхъ врачей, но и къ соболѣзнованію цѣлаго смертнаго рода всѣ таковые антидоты суть ложны, и токмо въ книгахъ и въ воображеніи легкомысленныхъ подобныхъ людей существуютъ, а не въ самомъ дѣлѣ, по ихъ весьма недостаточнымъ качествамъ къ сопротивленію яда, таковыми имяноваться долженствуютъ. Таковыя то суть, хвалимая къ нутренному употребленію Амбра (k), простая соль (l), человѣчья моча (m), мнимая кость единорога (n), армянскій красный болюсь (o), нѣкоторыя произрастѣнія (p), особливо чеснокъ (q), грецкіе

(k) *I: Crato* de Vera precavendi ſebrem peſtilentem ratione.

(l) *H. Augenius* Epiſt: med: 9. *Ioubertus* Tractat: de peſte cap: 13. *Vincentii* Spectac: alchemicum cap: 18. *Reinecius* Thes: chemic: Lib: 16.

(m) *Gallenus* de medieam: ſimpl: facult: *Rantzovius* Lib: de tuenda ſanitate. *Follinus* Lib: 2 de amullet: cap: 9 *G: Magirus* de Peſte Germanica.

(n) *Borellus* Cent: I. obs: 22. *Rivinus* diſſert: de peſte Lipſ: cap: 5. pag: 98.

(o) *Gallenus* Lib. IX. de Simpl: med: facult:

(p) Cardus benedictus [*Кудрявый волчецъ*] (α), Pimpinella alba [*Бедренецъ*] (β) radix helenium [*девесилъ*] (γ), radix Petoſitidis [*девесильный лопушникъ*] (δ), Succus Thlaſpi (ε), flores Tunicæ (ζ).

(α) *Palmarii* de Febr: Peſt: Lib: I. cap: 18. pag: 450.

(β) *P: Muntzer* in *Cenathii* coll: diſp: dec. II.

(γ) *Diemerbroeck* Lib: II. cap: 10 pag: 157.

(δ) *Droetius* de Peſte cap: 9.

(ε) *Hollerius* in Diemerbroecki pag: 164.

(ζ) *S: Pauli* Quadripartitum de Simpl: med: facultate.

(q) Чеснокъ многими людьми почитаемъ былъ антидотомъ язвы, и во время свирѣпствія оной многими во всемъ съ излишествомъ употребляемъ. Многіе врачи оное и совѣтуютъ, утверждаясь

орѣхи (r) и древнїй антидотъ Митридата (s), хвалимый Ламперїеромъ (t), найденный Помпеемъ въ запискахъ сего государя, приемлемой каждаго дня натощакъ; состоящїй изъ двухъ сухихъ орѣховъ, двухъ фигъ, двацати листьевъ руты и одной грани соли; а сверьхъ сихъ, писатели о язвахъ (u) тьму еще выхваляютъ намъ подобныхъ и химическихъ прїуготовленныхъ составовъ: маслъ, кашекъ, спиртовъ, эссенцїй и порошковъ носящихъ имяна противуязвенныхъ, коихъ однакожъ ничтожество равномѣрно перьвымъ достаточно доказано: ибо вмѣсто ожидаемой пользы, они часто напротивъ еще и вредъ наносятъ, поелику разстроявая наши соки и приводя оные въ волненїе, способствуютъ къ скорѣйшему воспрїятїю мороваго яда, особливо щелочныя (v) и хвалимыя опїата (w). Хотя

на изреченїи Галлена (*) именовавшаго оный терїякомъ простолюдимовъ, и на опытахъ Дїоскорида противу уязвленїя виперъ, и стекшихъ звѣрей: но сїи врачи во тьмѣ; ибо произрастѣнїе сїе весьма вредно, особливо людямъ горячаго сложенїя (**), поелику рождаетъ острые щелочные соки и производитъ жаръ.

(*) *Gallenus* 12 method:

(**) *Oribasius* Op: omn: T. 3 lib: 7. *Valeseus de Taranta* Philon: pharmaceph: cap: 16.

(r) *Droetius* Consilium Pestilentiale cap: 10.

(s) Ibidem.

(t) *Lamperiere* Traité de la Peste edit: de Rouen 1619.

(u) *Schenck* Obs: med: lib: 6. *Dodoneus* Praxis Lib: I. cap: 18. *Horstius* Cons: pest: *Forestus* Lib: 6. p. 120. *Palmarii* de febr: pestil: Lib: I. cap: 13. pag: 413. & *Diemerbroeck* Tractato de Peste Lib: II. cap: X.

(v) Смотр: лист 108: и 109.

(w) *Hequet* Tr: de la peste page 37. *Wedel* Opiologia pag: 97.

Хотя въ слѣдствіе сего по справедливости и должны мы признаться, что врачебное искуство и понынѣ не изыскало еще лѣкарства, заслуживающаго прямаго имяни антидота; изъ сего однакожъ заключать не слѣдуетъ, чтобъ лишены мы были безъ изъятія фармацевтическихъ средствъ, предохраняющихъ тѣла наши отъ сея напасти: ибо опыты трудолюбивыхъ врачей открыли намъ нѣкоторыя, кои къ предохраненію отъ заражающаго яда съ великою пользою употребляемы быть могутъ; а сіи суть имянно кислоты, поелику противуборствуя вообще гнилости, въ силахъ отъ части противуборствовать и щелочной остротѣ мороваго яда. Въ употребленіи сихъ надлежитъ однакожъ быть весьма разборчиву. Опыты (x) намъ показуютъ, что они разнообразно надъ жидкостями нашими дѣйствуютъ: отъ кислоты селитряной пріемлетъ кровь наша сѣроватый цвѣтъ, но серумъ ея очень жидѣетъ; кислота же соли морской творитъ кровь темною, а серумъ весьма сгущаетъ, что такожъ производитъ и кислота купоросная. Изъ сего слѣдственно явствуетъ, что селитрянная кислота въ разсужденіи ея надъ кровію дѣйствія, во время моровой язвы не долженствуетъ быть употребляема во образѣ предохранительнаго средства, какъ сіе нѣкоторые врачи совѣтуютъ (y), а тѣмъ менѣе, давать каждый день по утрамъ простой селитры по пять-

(x) *Eller* dans L' histoire de l'academie de Sciences & belles lettres de Berlin A. 1751. *E: P: Beaumont* diss: inauguralis de Natura Sangvinis pag: 23.

(y) *Hartmann* Principia Chemiæ pag: 916. *Московское Описаніе язвы* лист: 362.

пятьнатцати граней по предложенію Г: Фишера (z): ибо хотя нѣкоторые писатели (a) и утверждаютъ, что она кровь нашу сгущаетъ, дѣйствія ея однакожъ ощутительно доказываютъ, сколь напротивъ жидкости наши ею надмѣру становятся разжижены (b). И такъ употребляема должна быть токмо кислота купоросная и соли морской, по тому что сіи двѣ укрѣпляютъ тѣлесныя твердыя части, ослабѣвшимъ возвращаютъ паки потерянныя ихъ силы, и въ жидкостяхъ нашихъ собираютъ и сопрягаютъ ближе разсѣдшіяся частицы, угрожающія крови нашей совершеннымъ распущеніемъ: а какъ всю сіе такожъ производитъ и уксусъ, и сіе еще гораздо удобнѣе въ разсужденіи особеннаго состроенія его соленистыхъ частей (c); то слѣдовательно, если какое ниесть средство сочтено быть можетъ нѣкоторымъ образомъ въ числѣ антидотовъ, не токмо разныхъ наркотическихъ ядовъ (d), но и самой язвы, дѣйствительно по всѣмъ правамъ болѣе всѣхъ заслуживаетъ сіе именованіе уксусъ: ибо онъ кислотою своею противуборствуетъ согнитію и сильной щелочной остротѣ мороваго яда.

До-

(z) *Fischer* Confi ium Pestilentia'e pag: 98. *Hequet* L. C. pag: 109.

(a) *Sthalius* Opu cula phisico-medica rational. pag: 79. *Thom: Swencke* pag: 145. *Imbert.* Quef: medica 12. pag: 42.

(b) *Fr: Hofmann* de acido & viscido pag: 51. *Malphigii* de polipo pag: 132. *A. de Heide* obs: 87. *Verheyen* Lib: II. p. 31. *Boeckler* disp: an Nitrum Sangv'-nem coagulat? *Rutty* Synopsis pag: 52. *Fr: Boissier* sur L' effet des medicaments page 39

(c) *Luchtmann* diss: de Sapore & Gustu ed: leid:

(d) *Journal de Vandermonde* Tome 4.

Достоинство уксуса столь многими уже опытами утверждено, что большая часть врачей въ уврачеванiяхъ гнилыхъ болѣзней имѣютъ оный въ величайшемъ употребленiи (e). Сiе благотворное уксуса качество не токмо нынѣ, особливо во флотахъ и армiяхъ, но даже и древнимъ не безъизвѣстно было: ибо Римляне во время походовъ (f) всегда важивали съ собою большое онаго количество, имянно въ предосторожность отъ гнилыхъ лагерныхъ горячекъ. Чтожъ касается до моровой язвы, то во всѣхъ бывшихъ заразахъ испытано съ величайшимъ успѣхомъ, что оный всегда былъ наинадежнѣйшее предохранительное средство противу пораженiя сея напасти. Силвiй де Лебое ни чемъ инымъ не спасался въ язвенное время, какъ токмо полосканiемъ рта каждаго дня уксусомъ, нюханiемъ грецкой губы напитанной онымъ и прiемомъ натощакъ куска хлѣба обмоченнаго въ благотворную сiю кислоту (g). Дiемерброкъ въ Ниммегскую язву по тѣхъ поръ не заражался, пока орошалъ каждый день свою рубашку уксусомъ; а обремененъ былъ сею скорьбiю дѣйствительно въ самый тотъ день, какъ пренебрегъ исполнить сiю предосторожность (h). Сiи примѣры ясно доказуютъ, что уксусъ есть единое токмо фармацевтическое средство, противуборствующее незапному пораженiю сея напасти,

(e) *Huxham* of fewers p. 261. *Degner* in den III. Supl: der Breslau Samlungen p. 238. *Cramer:* Com: Norimb: 1733. N. 32.

(f) *Vegetus* de Re militari Libr: III. cap: 3. *Rollin* histoire ancienne Tome XI.

(g) *Silvius de le Boe* prax: medic: Libr: 4. Tr: 2. p. 275. §. 489.

(h) *Diemerbroeck* Libr: de peste.

и для того всѣ писатели единогласно оное къ употребленiю и совѣтуютъ: Дiемерброкъ (i) предписуетъ принимать онаго каждый день по двѣ ложки, нюхать часто намоченную онымъ грецкую губку, мыть имъ руки, полоскать ротъ и опрыскивать рубашку: но какъ однакожъ для должнаго производства желаемаго успѣха, прiемлемый въ большомъ количествѣ простой уксусъ производитъ изгагу и навлечь можетъ вредныя слѣдствiя (k); то слѣдовательно къ внутренному употребленiю избирать должно крѣпчайшiй (l), коего прiемъ каждаго дня и по пятнатцати капель въ водѣ или на сахарѣ уже достаточенъ будетъ къ произведенiю желаемаго дѣйствiя, въ слѣдствiе чего и врачебныя книги предлагаютъ намъ, не толко великое оныхъ множество простыхъ, настоянныхъ съ различными травами, яко бузиновый, розовый и пр: но довольное такожъ число и состав-

(i) *Diemerbroeck* Lib: II. cap: X. p. 159. & cap: XI. p. 170.

(k) *Haller* Elem: phisiolog: T. 6. p. 250. *I. Viridet* des Vapeurs Tom: II. chap: 5. *C. I. Langius* Op: omn: Tom: II. pag: 68.

(l) Крѣпкiй уксусъ, имянуемый уксусный спиртъ [*Acetum concetratum*], дѣлаютъ слѣдующимъ образомъ. Взять лучшаго виннаго уксуса и наливъ оный въ каменные или глиняные сосуды, выставить на морозъ на дватцать четыре часа, и потомъ здѣлавъ на льду малое отверзтiе, тихонько слить остальную незамерзлую жидкость въ стеклянныя бутылки, кои должно по томъ накрѣпко закупорить: симъ средствомъ водяныя частицы уксуса преображаются въ ледъ, а остаются отдѣлены однѣ пылкiя. Для наивящшаго оныхъ еще отдѣленiя употребить можно, особливо лѣтнимъ временемъ, искуствомъ произведенный холодъ, посредствомъ смѣшенiя снѣга съ

ставныхъ, имянуемыхъ противуязвенными (m), изъ коихъ для единаго примѣра предложивъ хвалимый Г: Леклеромъ (n), приступлю далѣе къ разсмотрѣнію и наружныхъ носимыхъ мнимыхъ предохранительныхъ средствъ.

Сіи Амулеты [*Amulette*, *περιάπτα*,] суть разныя вещи носимыя на тѣлѣ, коимъ суевѣріе и невѣжество приписываетъ нѣкое скрытое тѣлохранительное качество, ограждать носящихъ отъ разныхъ напастей. Таковые амулеты у древнихъ бывали въ величайшемъ употребленіи, и почитаемы яко неложные предохранители, не токмо отъ всякихъ болѣзней; но и по тогдашнему властвовавшему суевѣрію препоною противу чарованій и прочихъ всѣхъ возможныхъ бѣдствій: даже и Римляне, сіи законодатели міра, по свидѣтельству Ювенала, нося оные при себѣ во время сраженія съ непріятелемъ, почитали себя уже непобѣдимыми. И сей то непростительный суевѣрный обычай, хотя здравому смыслу и противенъ, и разными

селитрянным спиртомъ по изобрѣтенію Броуна (*); а исключая и сего способа дѣлать крѣпкій уксусъ, есть множество и другихъ образовъ оный пріуготовлять (**).

(*) *Braun* Sermo de Frigore artificiali. edit: Petropol:

(**) *Vestendorfii* Dissertatio inauguralis chemica de aceti concentrati conficiendi ratione & usu medico.

(m) *Diemerbroeck*, *Hodges*, *Willis*, *Barbette* &c: Libris citatis.

(n) ℞ *Sum: rec: herb: absynthii, Ror: mar: Salviæ, ruth: menth: aa ℥jß. fl: calendula Sic: alii aa ℥ij. calam: aromat: cinamom: Cariophil: nuc: mosch: aa ℥ij. aceti conc: ope frigoris viij. macera ad Solem vel △∴ in matro bene obturato per 24. d: Spatio, postea decanta & adde: ♎ camphorat: ℥ij. d.*

ными соборами и указами государей (o) бывалъ воспрещаемъ; столь однакожъ отъ древнихъ времянъ вкоренился, что и по нынѣ еще слабаго духа люди оному слѣпо повинуются, привязывая дѣтямъ своимъ на шею корольки отъ колики (p), или янтарь отъ испуги (q) и отъ грыжи; особливо между Россійскимъ простымъ народомъ ладонки весьма въ употребленіи. Разные таковые амулеты невѣжество носить совѣтуетъ и къ предохраненію мороваго яда, въ числѣ коихъ находимъ мы Мамантову кость (r), безвременный цвѣтъ [*Colchicum autumnale*] (s), Сулему (t), ртуть въ перѣ или орѣшной скорлупѣ (u), бѣлый Мышьякъ (v), Мышьяковыймагнитъ (w), Смарагдъ (x), Сафиръ (y), Янтарь (z), высушенный язвенный карбункулъ (a), Поукъ большой въ скорлупѣ,

---

(o) *Charlemagne* Capitulaire L. VI. Ch: CXXII.

(p) *M. Delrius* disq: magicar: Lib: I. cap: 4. pag: 53.

(q) *Boot* Hist: Gemmarum & lapidum p. 327.

(r) *P. Borellus* Cent: I. obs: 22.

(s) *Volffgang Wedel* de colchico Veneno & alexiph: diss: Ien: 1718. *S. Wilhelmi* de colch. Lips. 1721.

(t) *Rud: Goclenius* Loimographia.

(u) *P. Droetius* cons: nov: de pestilent: cap: 8. *Laur: joubertus* Op. T. I. *M. Ficinus* Tr. de epid: morbo.

(v) *Os: Crollius* Basilica chemica p. 39.

(w) *Barbetti* L. C. pag: 443.

(x) *Marc: Ficinus* Loc. cit.

(y) *Dodoneus* observat: medic:

(z) *Helmont*: in op: omn: Tractato de Simpath: mediis.

(a) Люди погребающіе язвенныхъ въ Молдавіи, именуемые чоклисами, носятъ сіе зашито въ чалмѣ. *Samoilov*: Mem. sur la peste P: II. pag: 14.

лупѣ, сожженную жабу или *Trogisc Bufonis.* (b), и разные еще другїе суевѣрные характерическїе подобные амулеты съ рѣзьбою, съ крестами (c) или съ другими какими ниесть знаками и изображенїями, такъ какъ славный Ксенекстонъ Парацельса, на коемъ былъ вырѣзанъ съ одной стороны змѣй, а съ другой скорпїонъ. Многїе врачи совѣтуютъ также на шеѣ носить во время язвы кусокъ камфоры зашитой въ кожѣ, или мѣшечки съ ароматическими травами (d): но хотя сїи писатели и стремятся доказывать возможность дѣйствїя нѣкоторыхъ таковыхъ амулетовъ, поелику тѣло наше ноздревато (e) и возпринимать можетъ парящїя частицы всѣхъ носимыхъ веществъ; со всѣмъ тѣмъ однакожъ, всѣ сїи хвалимые амулеты мало насъ предохраняютъ отъ ядовитости мороваго яда (f), а напротивъ еще часто нѣкоторые изъ нихъ величайшїй вредъ наносятъ, такъ какъ амулеты ядовитыхъ животныхъ: ибо извѣстно, что поуки и сквозь подошву ядъ свой пропускаютъ (g), и что жабы надмѣру суть ядовиты (h). Равномѣрно пагубны и всѣ амулеты арсеникальные: ибо нещастные примѣры произшедшихъ скорьбей и умершихъ

 лю-

(b) *Helmont.* p. 881. *Purman* C: 8. p. 74. & *Zwelpher* in ſuo diſp:
(c) *Ath: Kircher* Scrut: de Peſte Sect: III. C: 5. pag: 114.
(d) *Palmarii* de Febre Peſtilente cap: 20. pag: 484.
(e) Смотр: лист: 142.
(f) *Rivinus* L. c. pag: 58. *Helmontii* Tumul: Peſtis pag: 71.
(g) *Scaliger* Exercit. 186.
(h) *Parré* de Venenis cap: 24. *Aetius* Serm. I, cap: 63.

людей отъ употребленія оныхъ сіе ясно намъ доказываютъ (i): отецъ Маврицій (k) въ бывшую Генуескую язву видѣлъ множество отъ того пагубныхъ слѣдствій и сказываетъ между прочимъ, что при осмотрѣ одного умершаго нашелъ на груди его мѣшечикъ, въ коемъ былъ мышьякъ, который изчезнувъ, содѣлалъ на кожѣ ранку: а по сему весьма вѣроятно, что ядъ, вкравшись во внутренность тѣла, былъ дѣйствительно главнѣйшая причина смерти сего нещастнаго; поелику извѣстно намъ, что и отъ наружнаго употребленія единственно арсеникальнаго пластыря смерти воспослѣдовали (l). Чтожъ касается до прочихъ суевѣрныхъ амулетовъ, то думаю употребленіе оныхъ возбранять не должно; а напротивъ еще вѣрющимъ носить совѣтовать: поелику хотя дѣйствія ихъ и въ суевѣрномъ токмо воображеніи существуютъ; но одаряя слабыхъ сихъ людей неустрашимостію къ язвѣ, служатъ тѣмъ самымъ имъ дѣйствительно предохранительнымъ средствомъ.

Предписавъ всѣ общія предохранительныя правила, предлагаемыя намъ врачебнымъ искусствомъ противу пораженія мороваго яда, остается еще назначить нѣкоторыя дополнительныя частныя предосторожности, долженствующія быть исполняемы какъ врачами, такъ и всѣми прочими

(i) *Crato* Epistol: 168. *Massaria* Lib: 2. de Peste. *Verzacha* obs: 66. *Zacut. Luzitan*: Prax: admirab: L. III. obs: 45. *Purmann* C. 8. p. 13. *Hodges* L. c. pag: 239. *Diemerbr:* Lib: IV. histor: 99.

(k) *Le Capucin Charitable* Tome I. chap: 12. page 198.

(l) *Astruc* de Tumoribus pag: 400. *Wepffer* de Cicuta pag: 209.

чими людьми, имѣющими по необходимому ихъ долгу наиближайшее сообщенїе съ язвенными, или съ вещами, моровымъ ядомъ зараженными. Всѣмъ симъ особамъ долженствуетъ быть надмѣру осторожнымъ, наистрожайше наблюдать всѣ выше предписанныя дїететическїя правила; а касательно до платья особливо, носить таковыя, кои бы какъ можно менѣе вбирали заражающаго яда. Въ слѣдствїе чего совѣтуетъ Г: Леклеръ (m) всѣмъ врачамъ и хожашымъ за язвенными имѣть всю платье, тоесть сертукъ, рукавицы и маску, омоченную уксусомъ, здѣланную изъ вощанки тафтяной или холщевой, башмаки и сапоги смолёные или дегтяные; а Италъянскїе врачи въ свирѣпствовавшую въ Римѣ моровую язву (n) выдумали на сей конецъ и еще страннѣе одѣянїе (o): оное состояло изъ весьма длиннаго савана и маски съ стеклянными глазами и длиннымъ на подобїе птичьяго носомъ наполненнымъ ароматами: но какъ вообще таковая странная одежда менѣе въ силахъ воспретить входъ моровому яду сквозь находящїяся скважины въ тѣла носящихъ оную, какъ болѣе удобна возбудить въ болящихъ недовѣрчивость къ врачамъ и усугубить ужасъ къ самой болѣзни, особливо въ малолѣтныхъ и во взрослыхъ чувствительнаго тѣлосложенїя

(m) *Le Clerc* de la Contagion page 118.

(n) *Thom: Bartol:* Histor: Anat: Cent: 5. hist: 71.

(o) Изображенїе сего страннаго одѣянїя находится градированно въ заглавїи трактата господина Манжета. *Mangetti* Traité de la Peste edit de Paris.

женія; того ради врачамЪ , прямо пекущимся о благѢ общемЪ , вЪ язвенное время весьма стеречься должно быть странно одѢтымЪ: ибо и по внѢшнему ихЪ виду страждущій часто измѢряетЪ степень угрожающей ему опасности; а какЪ необходимо нужно тѢмЪ, кои пекутся о сохраненіи другихЪ, ничего не упускать вЪ разсужденіи и собственной безопасности; то слѢдовательно всѢмЪ таковымЪ, особливо при осмотрахЪ, не надѢвать шерстяныхЪ и бумажныхЪ одеждЪ, а тѢмЪ менѣе еще носить мѢха ; поелику весьма легко возприемля моровыя частицы (p), часто бывали причиною собственной ихЪ гибели (q): употреблять же на противЪ платье шелковое, камлотовое , холщевое или коженое. Каждый день мыться имЪ, окуривать одѢжду и опрыскивать рубашку уксусомЪ (r) ; стараться быть вЪ движеніи (s) , предЪ выходомЪ же изЪ дома не насыщаться пищею: ибо отЪ внѢшняго пагубнаго воздуха легко портится (t); но и сЪ тощимЪ желудкомЪ такожЪ не выходить (u), а принять ложку уксуса сЪ кускомЪ хлѢба по совѢту Сильвія (v), или рюмку вина (w), стаканЪ пунша

(p) Смотр: лист: 359.

(q) *Mercurialis* lib: de Peste cap: 22.

(r) Смотр: лист: 385.

(s) Смотр: лист: 326. и слѢдующ:

(t) *Diemerbroeck* Lib: II. cap. 6.

(u) Смотр: лист: 354.

(v) Смотр: лист: 385.

(w) *H: Sayer* вЪ бывшую 1645 года моровую язву.

пунша, чарку водки, или, слѣдуя Кардилуцію (x), съѣсть предъ выходомъ цѣлый лимонъ.

При самихъ осмотрахъ язвенныхъ болящихъ врачу не должно быть ни робку, ни надмѣру дерзостну; но съ благоразумнымъ хладнокровіемъ, неустрашимо и неупустительно отправляя долгъ свой, брать всевозможныя осторожности: въ слѣдствіе чего, если осмотры чинимы въ комнатѣ; то предъ входомъ въ оную накурить порохомъ (y) или какою ниесть другою кислотою (z), а потомъ приближась къ страждущему, подробно съ прилѣжаніемъ изслѣдовать степень ярости его скорьби, дабы небреженіемъ не навлечь напасти (a), не прикасаясь однакожъ къ язвенному голыми руками но посредствомъ тобашнаго листа: ибо чрезъ оный парящія язвенныя частицы не столь сильно дѣйствуютъ (b), осязаніе же ничего тѣмъ не теряетъ; а если случится дотронуться до зараженнаго и безъ сея предосторожности, то и въ таковомъ случаѣ, ни мало не медля, омывъ только руки уксусомъ, избѣгнуть можно зараженія. Употребляемые инструменты долженству-

(x) *Cardilutius* Lib: de Peste pag: 70.

(y) Смотр: лист: 323 и 324.

(z) Смотр: лист: 338 и 339.

(a) Смотр: лист: 255 и слѣд:

(b) *Г: Орреусъ* увѣряетъ, что въ Ясахъ", испытуя пульсъ язвеннаго почувствовалъ въ указательномъ пальцѣ незапную боль и колотье, кое послѣдуемо было язвенною опухольею и нарывомъ. *Gust: Orrai* Descriptio Pestis jassiensis & mosquensis Histor: 5. pag: 145 & Seq:

ствуютъ быть всякій разъ очищаемы сею кислотою, или соленою водою: ибо небреженіе сего бывало источникомъ распространенія яда (c). Врачу также надлежитъ стеречься, чтобъ не глотать слюны, но ее выплевывать, и для того имѣть во рту слюнистыя вещи (d); а для избѣжанія втягиванія въ себя непосредственно зараженное вдохновеніе скорьбящихъ, держать ему во время чинимыхъ осмотровъ у носу губку, напитанную простымъ крѣпкимъ или какимъ ни есть противуязвеннымъ уксусомъ (e). Въ предохраненіе язвенныхъ сихъ паровъ многіе писатели выхваляютъ также и куреніе тобака, особливо Діемерброкъ (f), въ чемъ и я съ нимъ совершенно единомысленъ: ибо собственнымъ опытомъ увѣренъ, что частно и сею предосторожностію избѣгнулъ я въ бывшую Малороссійскую язву, многократныхъ случаевъ зараженія во время чинимыхъ мною почти ежедневно осмотровъ язвенныхъ страдальцовъ; по возвращеніи же домой омыться, платье окурить и вывѣтрить, и естли есть хотя малое сомнѣніе въ зараженіи, то принять немедленно легкое потовое.

Что касается до прикосновенія тѣлесъ, язвою усопшихъ, врачи въ разсужденіи степеней ихъ опасности не всѣ единомысленны, а нѣкоторые и совсѣмъ сомнѣваются,

въ

(c) *Forestus* Lib: 6. observatio 22.

(d) Смотр: лист: 355. и слѣд:

(e) *Botticher* L. C. pag: 104.

(f) *Diemerbroeck* Lib: II. cap: 12. pag: 180. & Lib: 4. histor: 17.

въ силахъ ли онѣ и заражать. Фракасторій (g) и нѣкоторые другіе писатели (h) думаютъ, что усопшее язвенное тѣло уже болѣе яда не имѣетъ, и прилипчивость его съ тѣлеснымъ жаромъ купно вмѣстѣ изчезаетъ: а другіе напротивъ утверждаютъ, что онѣ суть опаснѣе еще и живыхъ (i); поелику гнилость еще болѣе усиливается въ мертвомъ тѣлѣ; но въ семъ случаѣ надлежитъ, слѣдуя Діемерброку (k), дѣлать между оными нѣкоторое степенное различіе: ибо тѣла усопшихъ въ недавнемъ времени и еще теплыя, дѣйствительно болѣе заражающи, нежели живыя, потому что части ослабѣвшія изпускаютъ свободнѣе заразительный ядъ; что ясно доказываютъ выступающія вскорѣ по смерти язвенныя пятна: тѣла же напротивъ совсѣмъ уже охладѣвшія, гораздо менѣе опасны, нежели зараженныя вживѣ, поелику нѣтъ уже движенія, поры закрыты и изпареніе нечувствительно малое; въ степени же послѣдней, когда начнется сотлѣніе, то паки становятся пагубны коснувшимся: ибо гнилостію разпадаются всѣ части ихъ, и отъ внѣшней теплоты ядъ моровой, паки приходя въ дѣйствіе, надмѣру заражаетъ атмосферу: слѣдовательно, хотя и есть степени разнствія опасности

 враз-

(g) *Fracastorii* Lib: I. de Contag: cap: 12.

(h) *Rumilly* Traité de la Peste Part. I. page 114. *Forest:* Lib: 6. obs: 28. *Fr. Hoffmann* med: Syst: rat: T. 2. cap: III §. XI.

(i) *Zacut: Lucitan:* Prax: admi abil's Lib. 3. obs: 42. *Kircher* l. c. pag: 22. *Joubertus* l. c. lib. 7. cap: 3 *Diodorus Siculus* de peste Athen: lib: 14.

(k) *Diemerbroeck* Libr: II. cap: III. annot: 12.

вразсужденiи разности времени усопшимъ тѣламъ; вообще однакожъ надлежитъ быть врачамъ весьма осторожнымъ въ своихъ осмотрахъ, а особливо не покушаться къ безразсудному оныхъ вскрытiю (l). Равномѣрно и прочимъ хожатымъ, особливо могилякамъ не прикасаться къ онымъ голыми руками, но въ кожаныхъ рукавицахъ, или крючьями: имѣть имъ верьхнее платье балахонъ или рубашку глухую, запоны и рукавицы изъ вощанки или кожаныя высмоленныя, кои по прикосновенiю къ больному, такъ какъ и надѣваемыя на руки голицы, скидавать и перемѣнять другими, а сiи тотчасъ обмазывать дегтемъ или положить въ соленую воду, или опрыскавъ уксусомъ, окурить; но не класть въ мыльную воду, какъ сiе нѣкоторые совѣтуютъ (m): поелику ощутительно вредно (n): если же въ готовности ничего нѣтъ, то въ таковомъ случаѣ хотя однимъ кислымъ квасомъ омывать руки прежде и послѣ прикосновенiя.

ГЛАВА

(l) *Kasold* Medicinische Sendschreiben Epist: 4. pag: 45.

(m) *Краткое предохранительное познанiе о заразительной язвѣ изданное С: П: воспитательнымъ домомъ 1771 года въ Ноябрѣ §. 12 лист: 21.*

(n) Смотр: лист: 299 литера (y).

ГЛАВА III

О врачеваніи моровой язвы.

Назначивъ въ предыдущей главѣ всевозможныя предохранительныя средства, предлагаемыя врачебнымъ искусствомъ противу усилія мороваго яда, порядокъ требовалъ бы приступить къ назначенію самаго главнѣйшаго сего сочиненія предмета, то есть, предложить читателю прямый образъ врачеванія моровой язвы: но какъ писатели вразсужденіи произхожденія самой скорьби не единомысленны и слѣдовательно къ уврачеванію оной въ правилахъ своихъ разнствуютъ, то и счелъ я за необходимое, прежде нежели къ сему приступить, назначить вопервыхъ порознь всѣ тѣ средства, кои врачами употребляемы бываютъ къ истребленію сей роду смертныхъ напасти: въ слѣдствіе чего касательно до хирургическихъ, переходя частныя, принадлежащія къ врачеванію карбункуловъ и бубоновъ о чемъ далѣе сказано будетъ, разсмотрю теперь наиглавнѣйшія сего рода.

Кровопусканіе полезно ли къ уврачеванію язвы, или отъ? о семъ между врачами великія еще разпри и несогласія. Иные сіе надмѣру предъ прочими средствами выхваляютъ, другіе напротивъ почитаютъ наипагубнымъ: но какъ обѣ сіи спорныя стороны сильными доводами стремятся убѣждать противумыслящихъ; то къ изысканію самой истинны, разсмотримъ оныя безпристрастно. Галленъ (а), Меркатъ, Трикавелъ,

 А:

(а) *Gallenus* Lib: XIV. method: med: cap: X. Lib: III. de comp: medic sec: Loc: cap: II.

А: СараценЪ, Н: Масса, Фонзека, Септалій (b), ЗакутЪ Лузитанинъ, и МеркуріалЪ (c), Авинцена (d), МидЪ (e), СиденгамЪ (f), ФорестЪ (g), ВилисЪ (h), БетихерЪ (i) а особливо БоталЪ (k) и Г: ГенЪ (l), назначающіе кровопусканіе средствомЪ врачевательнымЪ язвы, основываются на слѣдующихЪ доказательствахЪ.

1.) ВЪ зараженныхЪ многокровныхЪ людяхЪ изыскивать должно наискорейшій способЪ кЪ уничтоженію многокровія, дабы тѣмЪ самымЪ содѣлать тѣло болѣе парящимЪ: а средство наискорѣйшее и дѣйствительнѣйшее кЪ достиженію сего есть кровопусканіе.

2.) ПосредствомЪ онаго, наиудобнѣйшимЪ образомЪ и вЪ большемЪ количествѣ отЪ тѣла отметается гнилая, ядомЪ зараженная жидкость; а симЪ самымЪ оное частію облегчается, и остальные изпорченные соки гораздо легче тѣлесными силами могутЪ быть преоборимы.

3.)

(b) *Septalii* de peste & pestilentibus affectibus Libr: 5.
(c) *Diemerbroeck* Lib I.I. cap: III. pag: 187. annot. I.
(d) *Avincena* Libr: IV. Tract. IV. cap: 4.
(e) *R: Mead* op: med: T: II. Diss: de Peste P: II. cap: III. p: 107.
(f) *Th: Sydenham* de Morb: acutis Sect: II. cap: 2 pag: 117-119.
(g) *Forestus* Libr: VI. Observat: 17. pag: 125.
(h) *Th: Willis* Diatriba medico-physica de Febribus cap: 19. pag: 243.
(i) *Botticher* L. C. de Peste cap: II. pag: 110.
(k) *L: Bottallus* Lib: de Curatione per Sangvin: Miss: cap: 7.
(l) *De Haen* Rat: med: cont: T. I P. I. pag: 224.

3.) Поелику кровопусканїе вЪ гнилыхЪ обыкновенныхЪ горячкахЪ сЪ успѣхомЪ употребляемо: слѣдовательно и врачеванїю моровой язвы, яко скорьби тогоже рода, приличествовать долженствуетЪ.

4.) Кровопусканїемъ весьма легко возможно отвратить стремленїе моровагo яда отЪ частей, гдѣ обыкновенно творимы его скопища, яко вЪ бубонахЪ и карбункулахЪ.

5.) Великїй ГиппократЪ (m) самЪ употреблялЪ сїе средство, и ГаленЪ оное одобряетЪ.

6.) А наконецЪ основываются вышеозначенные писатели и на множествѣ еще примѣровЪ скорбящихЪ язвою, коимЪ кровопусканїе было отмѣнно полезно (n).

Хотя сїи доказательства сЪ перьваго вида и кажутся быть основательными; однакожЪ разсматривая оныя безпристрастно и справедливымЪ образомЪ, легко примѣтить можно, что онѣ сомнительны и подвержены опровержению; что самое и побудило многихЪ врачей, яко, Кардана, Фернелїя, Миндерера, Винарїя и Дїемерброка (o), Салїя (p), Кирхера (q), Ривина (r), Мураторїя (s), Сенерта,

Гилда-

(m) *Hippocrates* VI. Epid:

(n) *P: Bairo* de pestilentia Libr: 20. cap: 8.

(o) *Diemerbroeck* de peste Lib: III. cap: 3. pag: 187.

(p) *P: Salii div:* L. C. cap: 21. pag: 157. & Seqv:

(q) *Ath: Kircher* Scrutinium de peste Sect: III. cap: IV. pag: 107.

(r) *Rivini* Dissertatio de peste Lipsiæ cap: 5. p. 114.

(s) *Muratorii* Libr: II. cap: IV.

Гилдана, Палмарія (t), Годжеса (u) и множество еще другихъ, употребленіе кровопусканія язвеннымъ, яко вредное совсѣмъ откинуть: ибо выше преведенныя доказательства легко могутъ быть нижеслѣдующими опровержены.

1.) Многокровіе въ зараженныхъ не столь опасно, какъ сіе воображаютъ: слѣдственно и кровопущеніе не столь необходимо нужно къ врачеванію язвы.

2.) Посредствомъ кровопущенія весьма малое количество яда уменьшается въ тѣлѣ человѣческомъ; ибо вся масса крови вообще заражена: слѣдственно частное таковое отдѣленіе малую пользу приноситъ.

3.) Хотя кровопущеніе и прилично въ гнилыхъ обыкновенныхъ горячкахъ; но не слѣдуетъ изъ того правила употреблять оное и противу моровой язвы: ибо въ сей жесточайшей степени гнилой горячки стараться всѣми мѣрами надлежитъ, не разслабляя твердыхъ частей, сохранять тѣлесныя силы толь необходимо нужныя къ противуборствованію жестокости скорьби; а кровопущеніемъ оныя напротивъ совершенно разрушаются (v).

4.) Въ разсужденіи скопищей мороваго яда, писатели также весьма неправо судятъ: ибо кровопущеніемъ, творящее всегда стремленіе отъ поверьхности къ средоточію

(t) *Iul: Palmarii* de morbis Contagiosis Lib: 2 de pestilenti febre cap: 23. pag: 505.
(u) *Hodges* Loimographia.
(v) La Conservation du Sang humain ou la Saignée demontrée toujour pernicieuse & souvent mortelle par *M: Melone* pag. 70.

точїю, препятствуетъ натурѣ, усиливающейся всегда отдѣлять чуждыя и вредныя совмѣщенныя крови частицы отъ средоточїя къ поверьхности посредствомъ потовъ и нарывовъ, коимъ никогда не должно препятствовать; но напротивъ всячески вспомоществовать.

5) Кровопущенїе и по тому еще вредно, что жидкости бывъ симъ средствомъ приведены въ движенїе и волнованїе, легко по томъ прїемлютъ навлечность къ скорѣйшему зараженїю моровымъ ядомъ.

6) Хранящїйся иногда помѣстно ядъ, симъ средствомъ всей массѣ крови вообще наитѣснѣйше совмѣщается въ самокороткое время.

7) Чтожъ касается до врачеванїя Гиппократа, писатели вышеозначенные также неправы: великїй сей мужъ въ настоящей моровой язвѣ кровопущенїя ни когда не употреблялъ (w), да и въ прочихъ жестокихъ сего рода скорьбяхъ признается откровенно, что опыты творимые имъ надъ множествомъ болящихъ, не токмо были безъ желаемаго успѣха; но напротивъ всегда еще и пагубны (x).

8) А наконецъ однимъ словомъ сказать, безчисленное множество повторенныхъ опытовъ ясно намъ доказываютъ, что оное къ врачеванїю зараженныхъ язвою

 не

(w) *Hippocrat*: I. Epidem: in Histor: Cratonis.
(x) ——— VI. ——— Sect: 7. tent: I.

не слѣдуетъ: ибо хотя и бывали рѣдкіе иногда примѣры счастливаго кровопущенія изхода; но частные таковые случаи общимъ правиломъ послѣдованія служить намъ не должны, тѣмъ паче, что смертоносныя слѣдствія онаго многими писателями ощутительно доказываются. Андернакъ (y) свидѣтельствуетъ, что въ заразу, коей былъ онъ очевидецъ, всѣ тѣ страждущіе мерли, коимъ употреблено было кровопущеніе: Фалопій (z) въ язву съ 1524 года до 30 продолжившуюся запримѣтилъ такожъ, что большая часть людей были жертвою кровопущенія; не употребившіе же оную напротивъ спасались: и тожъ самое подтверждаетъ Флорентій (a) и Симонъ (b): Додоней въ язву 1602 года повѣствуетъ, что не видывалъ, кому бы оное было полезно; но напротивъ множество людей отъ сего лишились жизни; что такожъ замѣтилъ и Миндереръ (c): въ Лаузанскую моровую язву, сказываетъ Г: Гилданъ (d), что всѣмъ безъ изъятія было смертоносно, такъ какъ и въ свирѣпствовавшую 1565 года во Флоренціи, по единогласному изреченію всѣхъ тогдашнихъ врачей весьма пагубныя слѣдствія навлекало (e). Всѣмъ такожъ было смертоносно, пишетъ и Палмарій, въ бывшую 1510 года (f), да и Г:

(y) *I: Andernacus* de pefte Comet: arg: 1565.
(z) *Fallopius* Tractatus de bubone peftilente.
(a) *H: Florentius* in additam: ad cap: 7. *Paw* L. de Pefte.
(b) *S: Simonius* artificiofa curandi peftis meth: L. 2.
(c) *R: Mindererus* Lib: de Peftilentia cap: 14.
(d) *Hildani* Obferva: Cent: IV. obs: 23.
(e) *A: Parré* Lib: de Pefte cap: 24.
(f) *Iul: Palmarii* de Morbis contagiofis Lib: II. de Peftilentia cap: 23. pag: 505

Г: Дїемерброкъ (g) также увѣряетъ, что и въ Ниммегѣ плоды кровопущенїя были наипагубнѣйшїе: что равномѣрно согласно и съ примѣчанїями Фернеллїя (h), Салїя (i), Московскихъ врачей (k) и моими опытами.

Изъ всѣхъ сихъ слѣдственно неоспоримыхъ доказательствъ и замѣчанїй писателей, равно какъ и по воспослѣдовавшимъ неутолимымъ часто кровотеченїямъ (l), достаточно явствуетъ, что кровопущенїе къ врачеванїю страждущихъ моровою язвою пагубно, и употребляемо быть не должно, развѣ токмо исключительно въ нѣкоторыхъ рѣдкихъ случаяхъ надмѣру великаго многокровїя (m), и то съ величайшимъ разсмотрѣнїемъ съ начала самаго пораженїя яда: а изъ сего каждый здравомыслящїй врачь уже легко заключить можетъ о дѣйствїи и прочихъ вмѣсто кровопущенїя употребляемыхъ хирургическихъ средствъ, яко скарификацїй, кукурбитъ и пїяицъ, и сколь оныя равномѣрно должны быть вредоносны къ врачеванїю сей жестокой скорьби, не взирая на то, что нѣкоторые писатели оныхъ надмѣру выхваляютъ: Орибазїй повѣствуетъ (n), что Галленъ бывъ самъ моровою

(g) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: III. pag: 187.

(h) *Fernelius* de abditis rerum Caufis Lib: II. cap: 12.

(i) *P: Salii div:* de *F:* paftil: cap: 21.

(k) Московской моровой язвы описанїе 1772 года листъ 115.

(l) Смотр: лист: 108.

(m) *Sydenham* de M: acutis Sect: II. cap: I. *Ruffel* the Natural hiftorii of allep. p. 242.

(n) *Oribafius* lib: 7. coll: cap: 20.

Liquamus aliquid, ut nos vixisse testamur.

Plin: jun:

ЛОИМОЛОГІЯ.

ЧАСТЬ ТЕОРИЧЕСКАЯ.

ГЛАВА I.

О свойствахъ моровыхъ язвъ вообще.

Изъ безчисленнаго множества удручающихъ родъ смертныхъ скорбей, нѣтъ ни единой столь жестокой и столь смертоносной, какъ моровая язва: отъ имяни ея содрагается уже вся природа. Напасть сія, никого не щадящая, и отрока въ утробѣ матерней сокрытаго, и старца обремененнаго лѣтами, равно поражая, изтребляетъ. Бѣдоносная сія скорбь, расторгающая всѣ узы родства и сообщества, по сущей справедливости должна почтена быть источникомъ наилютѣйшихъ бѣдствій; и сіе тѣмъ паче, что и существо ея, и врачеваніе въ сравненіи съ протчими, къ нещастію общему столь мало еще изъвѣданы. Но чтожъ препоною сего недовѣдѣнія? рѣдкость ужасной сей болѣзни, великое множество страждущихъ во время ея свирѣпства, а всего болѣе не довольно достаточное число бываемыхъ тогда искусныхъ врачей: ибо большая часть оныхъ, не воображая быть когда ниесть свидѣтелями сего рѣдкаго и ужаснаго позорища, погружены въ сущемъ невѣдѣніи, и страшась быть жертвою пожирающаго зла, сокрываются въ отда-

язвою удручен, на другой день пораженія скарификаціею ноги выпустив себѣ около двух фунтов крови, опасности избѣгнул; да и сам Галлен (o) в своих писаніях увѣряет, что средством сим множество спасалось страждущих от неизбѣжной напасти, что самое и побудило многих, яко Клавдина (p), Септалія (q), Фракосторія (r), Коллу (s), Кремону (t) и прочих, не по собственному испытанію, но единственно утверждаясь на Галленовой повѣсти, предлагать сіе изящным средством к уврачеванію моровой язвы: но кто не зрит, что таковое предложеніе даже и непозволительно, не токмо достойно послѣдованія, и сіе тѣм менѣе, что еще весьма и сомнительно, былаль то прямая язва, о коей писал Галлен? ибо древніе обыкновенно всѣ жестокія скорби язвенными имяновали: а хотя и извѣстно нам также, что у Египтян и Турок в обыкновеніи зараженным растирать суконкою ногу, разпаривать ее в теплой водѣ и перевязав под колѣном, дѣлать около ладышек паралельные на кожѣ прорѣзы, числом от 30 до 40 и изпускать сим средством до трех фунтов крови, чему был Ман (u) в

(o) *Gallenus* lib: de cucurbit: & Scarificat: cap: 20.

(p) *Claudinus* de ingressu ad infirmos Lib: 2. cap: 6.

(q) *Lud: Septalius* de peste & pestiferis affectibus lib: 5. cap: 19.

(r) *H: Fracastorius* de Contagione Lib. 2. cap: 6.

(s) *I. Colle* lib: de morbis malignis cap: 6.

(t) *I. Cremona* Lib: de Peste cap: I.

(u) *I. I. Mannus* liber de malleorum Scarificatione ex veterum. Pententia. Patav: 1583.

вЪ Мемфисѣ очевидецЪ; однакожЪ со всѣмЪ тѣмЪ доказательство таковое еще не убѣдительно: ибо сей странный обычай прочими народами неслѣдуемЪ, и изключая Гавазетія (v), дальными опытами не подтвержденЪ и совсѣмЪ противенЪ вышеупомянутымЪ мною доводамЪ, касающимся (w) до кровопущенія: слѣдственно яко пагубный, равно прочимЪ крови извлеченіямЪ употребляемЪ быть недолженствуетЪ.

Остается мнѣ еще коснуться частію до употребленія Везикатурій. ГалленЪ (x) и послѣдователи его древніе врачи весьма великую полагали надежду, ставя ихЪ кЪ рукамЪ и ногамЪ (y). Орибазій (z) считаетЪ оныхЪ вЪ числѣ наисильнѣйшихЪ отдѣляющихЪ моровый ядЪ лѣкарствЪ; да и многіе изЪ новѣйшихЪ врачей весьма основательно вЪ семЪ оному слѣдуютЪ: доказываютЪ сіе писанія Баглива, Риверія, великаго Сиденгама (a), и Валдшмита (b); но употреблять ихЪ однакожЪ должно сЪ великимЪ разсмотрѣніемЪ, и токмо вЪ тѣхЪ случаяхЪ, когда силы тѣлесныя изтощены и слабы кЪ изгнанію смертоноснаго яда: вЪ противномЪ же положеніи страждущихЪ,

 пое-

(v) *M: Gavessetti* Epist: de Natura Cauterii & ejus accidentibus.

(w) Смотр: лист: 400 и слѣд:

(x) *Gallenus* Lib: I. de Humoribus.

(y) *P: alpinus* de med: Ægipt: Lib: IV. cap: 15.

(z) *Oribasius* Lib: VIII coll: cap: 19

(a) *Sydenham* op: omnia pag: 377. in observatione circa curam Variolarum confluentium.

(b) *Waldschmidt* in Ephemerid: Natura Curiosor. Dec: I. A. 2. obs: 114.

поелику обыкновенно производятъ волненіе и возбуждаютъ сильно нервозную нашу систему, препятствуютъ натурѣ отдѣлять смертоносный ядъ въ избранномъ ею пути, такъ что употребленіе оныхъ по замѣчаніямъ надежныхъ писателей (c) всегда было пагубно и увеличивающе напасть, особливо шпанскія мухи, поелику щелочны (d), разжижаютъ нашу кровь (e), и остротою своею производятъ стяженія, а на мѣстѣ ихъ пребыванія, крѣпкую, сухую, неотдѣляющуюся кору, превращающуюся въ сухой карбункулъ.

Разсмотримъ теперь по порядку дѣйствія и слѣдствія всѣхъ тѣхъ лѣкарствъ, кои врачи внутренно страждущимъ язвою употребляютъ къ уврачeнію сея жестокой скорби. Разсмотримъ во первыхъ слабительныя. Древніе писатели Авероесъ, Орибазій, Авенцоаръ (f), Авинцена (g) и Закутъ (h), врачеваніе моровой язвы полагали совершенно зависящимъ отъ сего рода лѣкарствъ; да немалое число и изъ новѣйшихъ, какъ то: Меркуріялъ, Донатъ, Аугеній, Септалій и другіе по назначенію Г: Діемерброка (i), онымъ въ семъ самомъ послѣдовали, основываясь вообще на слѣдующихъ доказательствахъ:

(c) *Caraceno* diss: de Peste Constantinop: pag: 20 & *Bötticher* Lib: de Peste cap: 2. pag: 125.

(d) *Comerc: Norimberg:* & *V. Swietten* comentar:

(e) *Th: Percival* differt: & Exp: medica N. 4. p. 187.

(f) *Avenzoar* Libr: III. coll: 31.

(g) *Avincena* primo Quarti Tract: 4. cap: 4.

(h) *Zacut: Luzitanus* Praxis admirabilis Lib: 3. observat: 119.

(i) *Diemerbroeck* Tract: de Peste Libr: III. cap: 4. annot: I. pag: 192.

1) Великій Гипократъ повелѣваетъ употреблять слабительное лѣкарство въ жестокихъ скоротечныхъ скорьбяхъ съ самаго перьваго дня, когда жидкости еще находятся въ разраженіи (k); а поелику моровая язва есть скорбь таковаго рода, слѣдовательно, говорятъ они, лѣкарство сіе и долженствуетъ быть тогда преподаваемо.

2) Моровый ядъ не подверженъ бывъ доспѣнію [*concoctionis*] то и стараться должно всячески оный въ наискорѣйшемъ времени, яко нѣчто тѣлу несвойственное, отдѣлять (l).

3) Желчаная рвота, головная боль, утѣсненіе подъ ложкою, тоска и многіе другіе припадки, ощутительно требуютъ употребленія слабительныхъ лѣкарствъ, а наконецъ,

4) Увѣряютъ они, будтобы многимъ скорьбящимъ язвою средство сіе бывало и полезно; однакожъ со всѣмъ тѣмъ согласно съ Діемерб рокомъ (m) вышеозначенныя, хотя и сильныя доказательства, слѣдующими могутъ быть совершенно опровергнуты: ибо,

1) Хотя и неоспоримо, что моровый ядъ неподверженъ бывъ доспѣнію, въ скорѣйшемъ времени долженствуетъ отъ тѣла скорбнаго быть отдѣляемъ; но отдѣленіе сіе надлежитъ быть творимо путями натурѣ къ сему свойственными и удобными: а какъ опыты ясно показуютъ

(k) *Hippocrates* Sect: IV. aphor: 10.

(l) *Gallenus* Libro IV. de Sanitate tuenda cap: 3.

(m) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: IV. pag: 192.

ютЪ, что усилїемЪ ея сей ядЪ изгоняемЪ отЪ средоточїя кЪ поверьхности посредствомЪ потовЪ, опухолей и антраксовЪ; слѣдственно противнымЪ образомЪ дѣйствїемЪ слабительныхЪ творимо быть не слѣдуетЪ.

2) Лѣкарства сїи лишаютЪ кровь нашу наитончайшихЪ ея частицЪ, возбуждаютЪ внутреннее волненїе, а по томЪ уменьшая естественный тѣлесный жарЪ (n), навлекаютЪ разслабленїе твердымЪ частямЪ, чѣмЪ самимЪ отЪемлемы нужныя силы кЪ противуборствованїю яда.

3) Пагубные гнилые и надмѣру острые соки, бывЪ каждымЪ слабительнымЪ приведены кЪ сильнѣйшему движенїю и притяжены кЪ кишкамЪ, чрезвычайнымЪ кЪ симЪ частямЪ стремленїемЪ производятЪ разслабѣвающїе опасные поносы: многїе плачевные опыты доказали ощутительно, что страждущїе язвою употребившїе таковыя лѣкарства, большою частїю возпослѣдовавшимЪ разслабленїемЪ жизни лишались. ГиппократЪ (o) вЪ свирѣпствовавшую вЪ Азїи жестокую язву самЪ испыталЪ, что оныя многимЪ скорьбящимЪ были пагубны и часто навлекали скоропостижную смерть; да и ГалленЪ (p), ЦельсЪ (q)

(n) Каждое слабительное лѣкарство по воспрїемленїю сЪ начала жарЪ естественный уменьшаетЪ, по томЪ весьма его увеличиваетЪ; по окончанїи же всего дѣйствїя паки менѣе прежняго становится. *A. R. Martini* in actis academ: Swecic: Vol. 27. pag: 318.

(o) *Hippocrat:* III. Epidem: Tex: 3.

(p) *Gallenus* 9. Simpl.

(q) и Фернелій (r) равномѣрно употребленіе оныхъ нарочито возпрещаютъ: Форестъ (s) въ 1557 годѣ въ Дельфскую моровую язву увѣряетъ, что принявшіе слабительныя безъ изъятія всѣ умирали; отметавшіе же напротивъ оныя, пользуясь другими средствами, по свидѣтельству Палмарія (t) въ заразу 1568 года, многіе выздоравливали. Однимъ словомъ, большая часть писателей, яко Карданъ (u), Крато (v), Горстій (w), Мундела (x), Переда (y), Пасхалъ (z), Бокелъ (a), Аквапендентъ (b) и Валеріола (c) употребленіе слабительныхъ лѣкарствъ совсѣмъ яко вредоносное опровергаютъ, особливо Ривинъ (d), Бетихеръ (e), Діемерброкъ (f) и Канольдъ (g), испытавшіе предъ

Рр про-

(q) *Celsus* de Re medica lib: III. cap: VII.
(r) *Fernelius* de abditis rerum causis Lib: 2. cap: 12.
(s) *Forestus* Libr: 6. obs: 17.
(t) *Palmarii* de morb: contagiosis Lib: 2. de Febr: pestilente cap: 23. pag: 507.
(u) *H. Cardanus* Contradicentium medicorum Libr: 2. Tr. 4. contr: 4.
(v) *Crato* de Vera precavendi & curandi Febr: pest. contagios: ratione.
(w) *G. Horstius* Centuria probl: medic. dec. 10 probl: I.
(x) *A. Mundella* Epistolæ medicinalis Epist: 16.
(y) *P. Pereda* Scholia in *Paschal*: Lib: 2.
(z) *M. Paschal* method: Curandi cum notis: cap: 9.
(a) *I: Bockelius* de peste Pars II. cap: 9.
(b) *H. F: ab aquapendente* lib: I. Tumor: preternatural Cent: 17.
(c) *Walleriola* Loci medicinæ Cemunes in apendice cap: 2.
(d) *Rivinus* diss: de Peste Lipsf: cap. 5. pag: 119.
(e) *Bötticher* L. C. cap: 2. pag: 114.
(f) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: IV. pag: 191.
(g) *Kanold* Medicinisches Sendschreiben Epist: 2. pag: 8.

прочими пагубныя произшедшія отъ нихъ въ язвенныхъ дѣйствія: слѣдственно изъ всего вышеозначеннаго достаточно явствуетъ, что къ врачеванію язвы средство сіе не токмо не есть полезно; но напротивъ надмѣру пагубно: ибо и самослабѣйшіе, яко цихорный сыропъ, черносливный отваръ, Манна, Александрійскій листъ и ревень часто по замѣчанію Діемерброка смертоносные поносы и разслабленія навлекали (h); то чтожь уже кромѣ неминуемаго бѣдствія осталось ожидать отъ крѣпчайшихъ? А по сему то и судить можно, сколь неправы тѣ, кои совѣтуютъ къ уврачеванію язвенныхъ употреблять Эфорбіумъ, Геллеборъ, Скамоніумъ (i), или другое подобное симъ какое ниесть крѣпкое слабительное лѣкарство, разжижающее кровь нашу (k), тѣмъ болѣе, что замѣчанія писателей насъ удостовѣряютъ, что не токмо обыкновенные страждущихъ язвою запоры, но даже бываемые и осмидневные не суть опасны; но напротивъ случающіяся въ первые дни зараженія еще весьма и спасительны, поелику тѣлесныя силы не бывъ раздѣлены, совокупно удобнѣе тогда могутъ отдѣлять къ поверьхности тѣла кроющійся во внутренности смертоносный моровой ядъ, такъ какъ сіе не рѣдко замѣчалъ Діемер-

(h) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: IV. annot. III. pag: 194.

(i) *Alder Gentilis* 4. Can: Sen: I.

(k) Опыты *Г: Фонъ Свитена* доказываютъ, что употребляемыя сильныя слабительныя средства, четырнатцать дней сряду, въ собакѣ всю массу крови совершенно развели.

мерброкъ (l) и Палмарїй (m): а ежели въ продолженїи болѣзни потребуетъ необходимость размягчить таковые долговременные запоры; то и тогда вмѣсто преподаваемыхъ внутрь слабительныхъ, или употребляемыхъ въ таковыхъ случаяхъ равномѣрно пагубныхъ клестировъ (n), ставить должно ставки [*Supositoria*] съ сахаромъ и миндальнымъ масломъ.

Что касается до рвотныхъ лѣкарствъ, вразсужденїи употребленїя ихъ къ уврачеванїю язвенныхъ, писатели весьма еще не согласны: ибо иные судя строго, безъ изъятїя ихъ равно слабительнымъ яко пагубныя и смертоносныя отметаютъ (o), поелику, говорятъ они, усильнымъ своимъ дѣйствїемъ надмѣру раздражаютъ нервозную систему, увеличиваютъ производимое моровымъ ядомъ стяженїе (p) и внутренное жидкостей волнованїе, и препятствуютъ стремленїю натуры къ отдѣленїю яда; другїе же напротивъ средство сїе надмѣру выхваляютъ, полагаясь на то, что страждущїе вообще предъ зараженїемъ чувствуя болѣе позыву къ пищѣ, желудокъ ихъ большою частїю отягченъ, что онъ весьма удобенъ къ воспринятїю яда (q), что язвенныхъ частыя терзающїя рвоты

 сего

(l) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 4. annot. 4.

(m) *Iul: Palmarius* de M: Contag: Lib: 2 de peste cap: 23.

(n) *Bötticher* L. C. cap: 2. pag: 118. *Diemerbroeck* L. III. cap: 4. pag: 191.

(o) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 2. pag: 116.

(p) Смотр: лист: 110 и слѣд:

(q) Смотр: лист: 145 и слѣд:

сего къ облегченїю требуютъ; хотя сїе однакожъ и не указательно (r), и что употребленїе оныхъ сравнительно врачеванїю прочихъ гнилыхъ горячекъ (s) и моровой язвѣ долженствуетъ быть весьма полезно: но хотя сїе последнее доказательство и кажется быть довольно убѣдительно; со всѣмъ тѣмъ однакожъ въ преподаванїи оныхъ страждущимъ язвою, врачу должно быть весьма осторожну, и убѣгая жестокихъ, особливо сурьмовыхъ хвалимыхъ рвотныхъ (t) усугубляющихъ бѣдствїе (u), употреблять, когда онъ удостовѣренъ, что желудокъ не возженъ (v), самослабыя и легко дѣйствующїя, и то не тратя времени даже и повторенныъ образомъ (w) съ самаго начала пораженїя скорьби, дабы инако не воспрепятствовать стремящемуся натуры отдѣленїю яда избранными путями, яко потомъ и рождающимся карбункуломъ, или и въ случаѣ, когда усилїя ея слабы и требуютъ возбужденїя: ибо опыты доказываютъ, что и тогда бывали онѣ весьма полезны. Въ семъ случаѣ совѣтуютъ писатели употреб-

(r) Смотр: лист: 229.

(s) *Sydenham, Huxham, Pringle, Tissot, Mead* &c:

(t) *Droetius* consilium novum de pestilentia cap: 2. *Quercetanus* Alaxicacon Lib: 2. cap: 7. *Mathiolus* in comentariis ad cap: 59. libri 5. *Dioscoridis* & *Angelus Sala* Tractatu de peste.

(u) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 4. pag: 191.

(v) *Mead* Tomo II. operum Medicarum Diss: de Peste part. II. cap: 3. pag: 104.

(w) *Rumilly* L. C. P: II. pag: 244. *Caraceno* differt: de peste. *Riverius* Obs: Cent: 4. obs: 99.

треблять больному бѣлый купоросъ съ теплою водою (x) предъ прочими рвотными: ибо оный скоро дѣйствуетъ и всегда верьхомъ, а потóмъ стяжительнымъ качествомъ своимъ укрѣпляетъ и желудокъ.

Касательно до преподаваемыхъ страждущимъ сильныхъ потовыхъ и разныхъ другихъ тако именуемыхъ противуязвенныхъ лѣкарствъ [*Alexipharmaca*], надлежитъ быть врачамъ весьма разсмотрительнымъ; ибо таковыя вообще всѣ сильно горячія, пылкія, ароматическія и щелочныя хвалимыя вещи, поелику надмѣру нервы наши раздражаютъ и изощряютъ моровый ядъ, удрученнымъ моровою язвою пагубны: таковыя суть употребляемый Ѳеріакъ (y), Электуріумъ Фракасторія (z) и яишный (a), талая селитра [*Liquor Nitri fixum*] (b), бальзамъ Мекскій, и различныхъ авторовъ теріакальныя воды, описуемыя Діемерброкомъ (c), нѣкоторыя соли, яко подъемлемая соль оленьяго рога (d), соль жабья (e), виперы (f), соль полынная, конска-

(x) *Rumilly* L. c. pag: 245. *Mindererus* de peſte cap: 5. & *Riverius* Libr: & loco citato.

(y) *Gallenus* lib: de Theriaca ad piſonem cap: 16. *Aetius* Tetrat: lib: I. Serm: 4. *P Aeginetta* Lib: 2. cap: 36.

(z) *Fracaſtorius* de M: C: Libr: III. cap: 7.

(a) *Quercetan*: de Peſte cap: 5. *Hovel* Libr: de Peſte.

(b) Смотр: лист: 109.

(c) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: 5. annot. 18. pag: 220.

(d) *Rivini* diſſ: de Peſte lipſ: cap: 5. pag: 95.

(e) *Faber* panchimici libr 5. pag: 631.

(f) *Cunradi* 2. parte medic: deſtilatoriæ pag: 361. *Quercetanus* Lib: 2. alexic: cap: 5

го чеснока (g), руты (h), россолъ ветчинный (i) и тьма подобныхъ симъ простыхъ и составныхъ лѣкарствъ, неправо предлагаемыя писательми къ врачеванїю язвы, препятствующїя стремленїю натуры къ отдѣленїю яда и ускоряющїя токмо гибель страждущихъ.

Къ уврачеванїю сей жестокой скорьби врачи предлагаютъ такожъ и разныя специфика: но хотя оныхъ и великое множество находится подъ симъ имянованїемъ въ книгахъ врачебныхъ (k); однакожъ къ сожалѣнїю общему весьма не справедливо таковыми почитаемы. Въ числѣ сихъ суть: камень Бецоардическїй (l), коего ничтожество достаточно доказалъ Баугинъ (m) и испытанїе Дїемерброка (n) и прочихъ (o): хвалимая врачами кость единорога (p), который даже и несуществуетъ: корень дягеля (q), оленїй рогъ, особливо сженый (r): нѣкоторые драгоцѣнные каменья

(g) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 5. pag: 208.

(h) *Iul: Palmarii* de M. Contag: pag: 460.

(i) *Hildanus* Centur: 2. obſervat: 34.

(k) *M: Untzer* antidotor: peſtilentior: Lib: 2.

(l) *Mathiolus, Rulandus, Rhazes jordanus* &c:

(m) *Caſp: Bauhinus* Lib: de lapide Bezoardico cap: 34.

(n) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 5. annot 6. pag: 205. & libro IV Hiſtor: 66.

(o) *Crato* Epiſtolæ ad *Jordanum. H Saxonia* Prax: Lib: 8. cap: 3.

(p) *Mercurialis* T: I. conſultat: 94 & T. 2. conſult. 63. *Borellus* cent. I. obs. 22. *Rivinus* cap: 5. pag: 98.

(q) *Boeckler* in notis ad cinoſuram mat: medic: *Hermani* Part. I. cap: I.

(r) *Rulandus* lib: de Febr: Hungarica cap: 7. hiſt: I *Mercurialis* Tomo 2. conſult: 63. *H. Saxo* liber de Plica cap: 59. *G: Horſtius*. probl: Queſt: 4. dec. I.

менья, яко смарагдъ (s), сафиръ (t) и гїацинтъ (u): Янтарь (v), армянскїй болюсъ (w) и раковыя жерновки (x). Нѣкоторые писатели полагая неотмѣнно долженствующему существовать антидоту прямому язвѣ, и мечтая, что изыскуемъ долженъ быть въ самомъ человѣкѣ (y), предлагаютъ къ ея уврачеванїю каменья, находящїеся въ мочномъ пузырѣ (z), человѣчїй калъ (a), мочу и волосяный отваръ (b). Г: Канольдъ увѣряетъ, буто бы въ Варшавѣ священникъ нѣкїй изцѣлялъ многихъ страждужихъ язвою давая имъ порошокъ сушеннаго язвеннаго бубона (c): суевѣрїе нѣкоторыхъ писателей было столь сильно, что даже вѣровали, что и привѣшенная на шею язвеннаго въ мѣшечкѣ живая жаба

(s) *Avenzoar* 2. th: tract. I. cap: 5. *Mindererus* liber de peste cap: 15. *Zacut: Luzitan:* Prax: admirabil Lib: 3 obs: 87. *Eust: Rhudius* Libr: 3. pract: cap: 30. *Boetius* historia Lapidum & Gemmarum L. 2. cap: 53.

(t) *Augenius* Libr: 3. de Peste cap: 8.

(u) *Crato* L. C. de Peste.

(v) G. *Agricolla* de peste Libr: 2. *Libavius* P: III. Singularibus de Succino cap: 28.

(w) *Gallenus* lib: 9. Simpl: med: facult; capite de Terra Samia. *Fernelius* Lib: 2, de abdisis rerum causis cap: 12.

(x) *Rivinus* Diss: de Peste cap: V. pag: 99.

(y) *Rumilly* Traité de la peste page 282.

(z) *Bauhinus* Tract: de calculo humano. *Tulpius* Lib: 3 observat: cap: 4. *Barbetti* de peste pag: 21. *Horstius* in suo Dispensatorio pag: 245. *Gvibertus* Tractatus med: offic: de peste pag: 511.

(a) *Sam: Formius* 38. obs: ad *Riverium*, *Rumilly* L. c. P: II. pag: 309.

(b) *Rumilly* P: II. pag: 316.

(c) *Kanold* Sendschreiben einiger Medicorum Epist. I.

жаба, чрезъ нѣсколько часовъ въ силахъ освобождать его отъ сей жестокой скорьби (q): Парацелсъ (e) симъ притягательнымъ яда качествомъ не токмо одну жабу одаряетъ, но и другихъ еще разныхъ животныхъ, какъ то лягушекъ, угрей и грачей: каждый однакожъ правомыслящій человѣкъ, чуждый предубѣжденій ясно зритъ, что таковое непростительное заблужденіе мыслей въ разсужденіи сихъ мнимыхъ спесификовъ, единаго токмо презрѣнія достойно. И тако не удостоивая оныхъ опроверженія, коснемся теперь къ изслѣдованію нѣкоторыхъ веществъ, кои нѣсколько разсмотѣнія нашего достойны.

Меркурій, извѣстный сей антидотъ противу усилія пагубный, пренесенной намъ Американской скорьби, заслуживаетъ нѣкотораго вниманія: производимыя имъ къ уврачеванію сей болѣзни благотворныя дѣянія, по ощривъ нѣкоторыхъ врачей, судя сравнительнымъ образомъ (f) испытать его дѣйствіе и надъ другими болѣзнями, яко, надъ цынготною (g), ревматисмомъ (h), лихорадкою (i), водяною (k), а особливо надъ заразительными, какъ то

(d) *Kircher* Scrut: de peſte Sect: III. cap:. 6. pag: 119. *Guil: Magiſtri* iſagoge therapeut c. Sect: 2.

(e) *Paracelſus* de Peſtilentia Tract. I.

(f) *Herm. Boerhavi* aphor: 1392.

(g) *Giongioſſi Peteni* D: I. de remed is empiricis. *Rouppe* de morbis navigantium.

(h) *Margraf* de arthritide cap: 2 Sect: 10. pag: 30.

(i) *Haller* Diſſ: pract: T. V *Willis* de Febribus pag: 60.

(k) *Monro* pag: 92. *Du Vernay* M: de l' acad: de Sc; 1703.

то надъ оспою (l), гнилыми горячками съ пятнами (m), Эпидемическими поносами (n), ракомъ (o), безуміемъ отъ укушенія (p), Піансомъ заразительной скорьби Американцовъ (q), и Явомъ или Эпіаномъ болѣзни Африканской (r) и сіе съ немалымъ успѣхомъ, побудило Г: Шрейбера назначить его въ число антидотовъ и моровой язвы. Писатель сей (s), сравнивая сей ядъ съ оспеннымъ и венерическимъ, коимъ онъ весьма подобенъ зараженіемъ, и возъимѣвъ попозновеніе думать, не жестокая ли она токмо степень венерической скорьби, предлагаетъ сладкую сулему [Mercurium dulcem] съ Канфорою (t) весьма полезной страждущимъ сею напастію, чему слѣдуетъ и Г: Гоефонъ (u), выхваляя минеральный еѳіопсъ: чтожъ до наружнаго употребленія меркуріальныхъ вещей касается; то уже и прежде сихъ Г: Паре (v) совѣтовалъ натирать ртутною мазью язвенные

(l) *Loob* Treatise of the Smalpox. *Cateno* in racolta d'opusc Scientifici T. 65. *Verlhoff* de Variolis cap: III. N. 108. *Huxham* de aere & morbis Epidemicis pag: 96.

(m) *Moreali* Syst: febrium malignarum &c: *Waldambrini* in actis erudit: lips: A. 1744. diss: de usu hydrargirii in febr: malignis. *Ramazini* de Morb: artificum cap: 2.

(n) *Valck* de Dissenteria Epidemica citato D. *Giongiossi* Diss: Inaug: pag: 14.

(o) *Guil: Burton* in phil: trans: N. 464. & *Sangetz* in sua dissertatione.

(p) *P: Desault* dissertation Sur la Rage. *Ravelli* de la rage page 181. *James* in tr: phil: *Schreiber* de peste p. 48 P: *Dozy* teste *Giongiossi* p. 12. *Mathieu* piece qui a remporté le prix à paris en 1778.

(q) *Labat* Voyage en amerique & *Chevalier* journal de medeçine.

(r) *Edinburgische* Versuche Tom: V. P: II. pag: 1027.

(s) *Schreiber* de Peste prop: 5. pag: 39. & prop: 13. pag: 52.

(t) *Schreiber* L. c. pag: 64.

(u) *Goiffon* Memoire sur la Peste pag: 152.

(v) *Ambr: Parré* Lib: 21. cap: 29.

ные бобоны. Но хотя къ общему сожалѣнїю, употребленїе сихъ средствъ было не токмо въ нѣкоторыхъ вышеупомянутыхъ болѣзняхъ не выгодно (w), но часто и въ самой язвѣ вредоносно по замѣчанїю Дїемерброка (x): равномѣрно и въ прошедшую моровую язву въ Ясахъ (y) и Кїевѣ ожидаемой пользѣ не соотвѣтствовало; желательно однакожъ, чтобъ на сей конецъ творимы были впредь дальнѣйшїе повторенные опыты.

Къ сысканїю желаемаго сей смертоносной скорьби антидота, предлагаютъ писатели и еще способъ: Сей состоитъ въ испытанїи дѣйствїй разныхъ жидкихъ веществъ, прїобщаемыхъ непосредственно нашей крови влїянїемъ чрезъ творимое отверзтїе кроваваго сосуда. Либавїй (z) былъ первый, который совѣтовалъ къ исправленїю скорбной массы крови, убавя открытїемъ жилы нѣкоторое оной количество въ человѣкѣ, добавлять убылое свѣжею кровїю другаго какого ниесть здороваго животнаго, яко ягнячею; но творимые однакожъ въ Англїи опыты Кларкомъ, Ловеромъ и Коксомъ (a), а во Францїи

Г:

(w) *Lind* Traité du Scorbut T. I. page 229. & 232. *Hartmann* Prax: chimiatr: p. 345. *Le Clerc.* T. 2. p. 130.

(x) *Diemerbroeck* Lib: de Peste Lib: IV histor: XI.

(y) Des Herrn *Baron* von *Asch* Erfarung die heilart der Pest Betreffend. hamb: 1778. *Gust: Orræi* descriptio pestis jassiensis pag: 154.

(z) *Andr: Libavius* defensio Sintagmatis arcanorum chimicorum contra Scheumanum cap: IV. pag: 7. 8.

(a) *Phil: Trans* N: 19. 20. 25. 35. 38.

Г: Денисомъ и Эммерецомъ (b) надъ звѣрьми, хотя нѣкоторые и казались быть удачными (c; надъ людьми ожидаемой пользы не подтвердили: ибо изключая трехъ примѣровъ писателей счастливаго изцѣленія проказы (d), подагрика (e) и четвероддневной лихорадки (f), первые опыты Г: Манфреда (g) весьма сомнительны, а повторяемые Г: Денисомъ (h), казавшіеся съ начала полезными, были надмѣру пагубнаго изхода (i), по чему самому правительство Парижское (k) и Римское (l) по всемъ правамъ таковое перепущеніе крови, яко зловредное, употреблять и воспретило. Да и какой было ожидать отъ сего средства ощутительной пользы? малое количество пріобщаемой чуждой крови не всилахъ исправить вредоносности цѣлой массы нашихъ жидкостей; а напротивъ еще бывъ тѣлу нашему не свойственна, навлечь токмо можетъ болѣе бѣдствія.

Что касается до вліянія въ тѣлесныя жилы другихъ жидкостей, одаренныхъ разными противуборствующими

(b) *Phil: Tr:* N. 27. *journal des Sçavans* 1667. N. 6. 8.
(c) *Gayant* in phil: Tr: A: 1667 N. 26. art. 3. N. 42 43. N. 30. art. 2. *Zinasi* in diario romano 1668 p. 92. *Birch* T: 2. N. 312.
(d) *Purmann* Chirurgisch: Loorberkrantz T. III. pag: 284.
(e) *Smitt* in trans: angl: A. 1668. N. 30. Vol: 2.
(f) *Thom: Bartolinus* Act: hafn: Vol. III. obs: 53.
(g) *P: Manfredi* rellazione della transfusione cap: 4. pag: 16.
(h) *Phil: Trans:* N. 27. 32. lettre premiere page 13.
(i) *Phil: Trans:* N 28. 32 36. 37. 38.
(k) *du Hamel* histor: acad: reg: Scientiar: p. 21. 22.
(l) *Mercklin* de Transfusione Sangvinis pag: 25-85.

щими и исправляющими скорбную массу крови качествами, средство сїе быть можетъ полезно: сожалительно весьма что оное врачами столь легкомысленно нынѣ отмѣтаемо (m) и предано забвенїю: ибо симъ способомъ разительныя частицы сообщаемыхъ лѣкарствъ непосредственно надъ кровїю нашею дѣйствуютъ, и гораздо скорѣе; принимаемыя же обыкновеннымъ образомъ, изключая ртути, почти всѣ преходя желудокъ, кишки, и млечные сосуды къ совмѣшенїю крови, преображаются и силы свои прежнїя теряютъ: слѣдовательно употребленїе оныхъ на семъ основанїи съ нѣкоторымъ разсмотрѣнїемъ весьма можетъ быть врачеванїю выгодно, особливо болѣзнямъ изходящимъ отъ разтроенной массы нашихъ жидкостей. Опыты врачей ясно намъ показуютъ, что средствомъ симъ, Либавїемъ (n) во первыхъ въ 1615 годѣ описуемымъ, найденнымъ Вренномъ оксфорспскимъ профессоромъ, бывали изцѣляемы разныя скорби: влїянїемъ въ кровавую жилу воды ложечной травы съ терїакальнымъ спиртомъ изцѣлилъ Пурманъ самъ себѣ чесоту (o): Мекскимъ бальзамомъ изцѣлены были застарѣлыя раны (p): оленьяго рога спиртомъ припадки отъ уязвленїя виперы (q), и другими пристойными лѣкарствами Артритисъ (r) и венерическаго яда

(m) *Haller* Elem: physiolog: Tom: I. pag: 232.
(n) *Libavius* L: C:
(o) *M: Purmann* Chir: Looberkrantz T. III. pag: 277.
(p) Breslau: Samlung A. 1718 april.
(q) *Valisnerus* in Galleria di minerva Tom: VII. p. 153.
(r) *Schmidt* in phil: trans: N. 39.

яда пораженїе (s), равно какъ и облегченїе почуствовали удрученные падучею болѣзнїю (t). Г: Геманъ (u) свидѣтельствуетъ, что пять граней выхухоли распущенной въ одной унцїи воды, пущенной въ кровавую среднюю ручную жилу [*in Venam Medianam*] на мѣсто четырехъ унцїй удѣленной крови скорьбящей женщины падучею болѣзнїю съ запоромъ кровей, предъ бываемымъ ей около новолунїя припадкомъ, возставили паки теченїе и утолили оный: сей же писатель изпыталъ такожъ, что взявъ одну унцїю перувїанской коры, кварту воды и два золотника подъемлемой соли оленьяго рога, три унцїи сего отвара возбудили въ страждущемъ гнилою горячкою упадшїя силы и произвели полезное отметанїе (v). Сїи счастливые примѣры врачеванїя и творимыя многочисленныя, особливо съ 1642 года надъ звѣрьми изпытанїя (w) дѣйствїй разныхъ веществъ прїобщенныхъ симъ образомъ крови: равно какъ и прочїе опыты дѣйствїя оныхъ непосредственно надъ выпущенною кровїю, подаютъ надежду, что симъ образомъ возможнобъ было сыскатъ между кислотами

 и

(s) *Elsholtz* ortus & occasus medicinæ Clisinat: pag: 48.

(t) *Stirius* diss: de Chir: infusoria in Tom: I. *Etmulleri* Op: pag: 996.

(u) *I. A. Hemman* Medicin-chir: Aufsätze Pracktisches inhalts p. 208.

(v) *Hemmann* Libr. citato.

(w) *G: Warendorfii* in *Ethmulleri* de chirurgia infusoria N. 3. *Chr: Wren* & *Th: Clarcke* in trans: angl: N. 35. *R. Lower* de corde cap: 4 p. 127. *R. Boyle* in tr. angl: N. 7. *D. Majore* prodromus chirurgiæ infusoriæ pag: 16. *S. Elsholtz* clisinatica Curiosa, *Th. Sproegel* diss: inaug: de Experimentis circa venena in vivis animalibus instituta. *Fracassati* in trans: angl: A. 1667. N. 27. art: 2.

и антидотъ противу моровой язвы. На сей конецъ должнобъ было творить надъ звѣрьми разные опыты, сообщая сокамъ ихъ непосредственно и простый моровый ядъ, и смѣшенный съ разными кислотами, дабы рачительно возможно было примѣтить разность свирѣпствія произходящихъ припадковъ и степень превозходства дѣйствія кислотъ болѣе противуборствующихъ язвѣ, а потомъ употреблять таковую и въ пользу человѣческаго рода, дѣлая прежде опыты надъ осужденными на смерть людьми: однакожъ поелику къ общему сожалѣнію сего антидота еще намъ недостаетъ; то приступимъ теперь къ начертанію принятаго благоразумными врачами и дальнѣйшими опытами уже извѣданнаго образа врачеванія моровой язвы, съ приложеніемъ тѣхъ средствъ, кои могутъ противуборствовать усилію смертоноснаго сего яда.

Предметъ врачеванія моровой язвы состоитъ въ томъ, чтобъ всѣми мѣрами стараться, очиствъ желудокъ и кишки, умалить остроту яда, творить ему къ удобному изходу всѣ пути отверстые, сохранить тѣлесныя силы нужныя къ противуборствавонію его ярости, и примѣчая рачительно намѣреніе и стремленіе натуры, бывъ ея помощникомъ (x), способствовать ея выкидкамъ: а поелику степень ярости сея скорьби бываетъ разнообразна, какъ сіе подробно выше объяснено было (y); послѣд-

(x) *Gaubii* Institut: Patholog: § 51.
(y) Смотр: главу 4.

слѣдовательно средства къ достиженію желаемаго во врачеваніи предмета употребляемы долженствуютъ быть различны и сходствующи не токмо болѣзненному состоянію каждаго скорьбящаго, но и разности оныхъ возраста, пола, тѣлосложенія и образа жизни: но какъ весьма пространно было бы назначить и описывать всѣ могущія случиться переобразія и припадки, требующія по несчетнымъ таковымъ разнообразнымъ обстоятельствамъ разности въ споможеніяхъ; то предоставляя сіе частное разсмотреніе усердію и благоразумію пользующихъ врачей, назначу теперь токмо общія правила врачеванія сей скорьби.

Какъ скоро врачь призванъ будетъ къ страждущему язвою; то вопервыхъ разсмотрѣть ему должно степень его зараженія, узнать пути, коими смертоносный ядъ проникнулъ въ тѣло, и какія орудія имянно страждутъ. Если скорбящій чувствуетъ боль подъ ложкою, тошноту и позывъ къ рвотѣ, то слѣдуетъ ему, особлидо въ первый день зараженія (z) когда силы страждущаго еще не изтощены, дать слабое рвотное лѣкарство и которое по нуждѣ и повторить можно (a) какъ то: масло сладкое миндальное, деревянное или свѣжее коровье распущенное въ теплой водѣ, или корня ипекакуанны [*radicis Ipecacuanae*] противуборствующаго еще и гнилости (b) отъ

20

(z) *Fr: de le Boe Silvii* Prax: Med: Libr: 4. Tr: 2. p. 303. §. 617.

(a) Смотр: лист: 411 и слѣдующ:

(b) *Stolle* Ratio medendi Part: I. pag: 192.

20 до 60 граней, но безъ примѣси рвотнаго виннаго камня, хотя сїе иные употреблять и совѣтуютъ (c): ибо по собственному моему и другихъ врачей замѣчанїю (d) навлекаетъ онъ спасмы. По принятїи таковаго рвотнаго, для лучшаго его воздѣйствованїя пить надлежитъ теплую воду, послѣ чего совѣтуетъ господинъ Леклеръ (e) употреблять смѣшанную съ уксусомъ и насыщенную медомъ въ препорцїи одного унца уксуса на бутылку воды; когда же головная боль и слабость доказываетъ, что ядъ моровый проникнулъ въ тѣло чрезъ носовыя отверзтїя; тогда страждущему велѣть нюхать крѣпчайшїй уксусный спиртъ, или втягивать носомъ теплый уксусный паръ чрезъ цѣлые полчаса: ибо средство сїе возбудитъ больнаго къ чханїю, послѣдуемаго спасительнымъ изъ носа теченїемъ сырости; если же напротивъ смертоносный сей ядъ легкимъ и всасывающими тѣлесной поверьхности сосудами наисильнѣйшимъ образомъ тѣлу нашему прїобщенъ; то въ таковомъ случаѣ врачеванїе моровой язвы очень трудно, такъ что средства наши часто къ несчастїю смертнаго рода уже недостаточны противу ярости жесточайшей сей степени. Въ сильной сей степени зараженїя, врачу стараться должно приуготовить тѣло страждущаго къ легкому изпаренїю; ибо вообще всѣ жестокїя горячки обыкновенно кончаются сильнымъ потомъ: а какъ ядъ моровый чрез-

(c) Въ описанїи Московской моровой язвы
(d) *Schreiber* Lib: de Peſte obs: 28. pag: 30.
(e) *Le Clerc* de la Contagion page 100.

чрезмѣрно летучь, пылокъ и тонокъ, всѣ же таковаго рода яды предъ прочимъ удобнѣе могутъ быть изгоняемы отъ центра къ периферіи парящими сосудами нашего тѣла, какъ сіе удачные опыты врачеванія язвъ производимыми потами ощутительно намъ и доказываютъ; то слѣдовательно всѣми возможными мѣрами и стараться должно, открыть симъ путемъ выходъ смертоносному сему яду, и сіе ни мало не мѣшкавъ: ибо въ скоротечныхъ скорьбяхъ врачу долженствуетъ быть скоророѣшительну (f).

Къ достиженію сего предмета, если страждущій слабо зараженъ и еще въ силахъ, должно ему сдѣлать крѣпкое движеніе, а по томъ напившись слабаго пунша, чая или какого нисть другаго пристойнаго горячего отвара, укутавшись ожидать желаемаго и часто послѣдующаго пота, кончающаго скорбь: но естли моровый ядъ уже ближе сокамъ нашимъ совмѣшенъ и угрожаетъ бо́льшимъ бѣдствіемъ; тогда стараться должно всѣми мѣрами размягчить и открыть кожныя скважины, утолить напряженіе составительныхъ нитей и преодолѣть стяженіе, производимое заразою, препятствующее столь усильно потамъ въ страждущихъ сею скорбію: въ слѣдствіе чего надлежитъ больному раздѣться и крѣпко укутавшись въ своей постелѣ, къ ногамъ и бокамъ приложить оловянные шары или стеклянные сосуды съ теплою водою, или къ ногамъ,

---

(f) *Corn: Celsus* de Re Medica Lib: III, in praefatione.

пахамъ и подъ мышки холстинные мѣшки съ горячимъ пескомъ (g), или по совѣту Г: Леклера (h) привесть подъ покрывало больнаго, посредствомъ трубы покрытаго сосуда горячій спиртовый паръ, или что такожъ весьма полезно въ таковыхъ случаяхъ, оставить кровать сосудами наполненными кипящею водою къ произведенію сими парами желаемаго дѣйствія. Дїемерброкъ (i) совѣтуетъ, для размягченія кожи парить пахи и мышки мягчительнымъ какимъ ниесть отваромъ, какъ то изъ ромашки съ можжевеловыми ягодами: Г: Морелъ и Пасхалисъ предлагаютъ класть парный хлѣбъ съ теріакомъ къ пупу, а многіе для возбужденія тѣла къ легчайшей еще испаринѣ предписываютъ треніе и толстою суконкою, что нѣкоторымъ образомъ и достойно послѣдованія: что же касается напротивъ до мазанія тѣла миндальнымъ масломъ, по мнѣнію Балтазара Монтаны или такожъ и ярцовымъ [*Ol: Sabine*], какъ сіе Эмери мыслитъ къ открытію кожныхъ отверзтій, сіи писатели весьма не право судили; ибо средствомъ симъ онѣ болѣе еще запираются и препятствуютъ изходу смертоноснаго яда, какъ сіе къ нещастію изпыталъ Г: Мелихій (k) надъ нѣкоторыми язвенными.

Ко внутренному употребленію избирать слѣдуетъ таковое питіе, кое бы наиболѣе производило нужное сіе

для

(g) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 6. pag: 225. *Mangetti* L. C. pag: 186.

(h) *Le Clerc* de la Contagion page 103.

(i) *Diemerbroeck* Libro III. cap. VI. annot. 5. pag: 228.

(k) *G: Melichii* coment: de medicament: componend: ratione.

для спасенія страждущаго изтеченіе. Опыты всѣхъ вѣковъ ясно намъ доказали, что изъ всѣхъ лѣкарствъ, употребляемыхъ врачами, уксусъ есть наилучшее средство противу всѣхъ гнилаго рода пагубныхъ скорьбей: ибо кислота сія имѣетъ не токмо отмѣнное качество (l) скороспѣшно охлаждать и удобно распускаться въ тѣлесныхъ нашихъ жидкостяхъ, проникая до концовъ наитончайшихъ отдаленнѣйшихъ отъ сердца сосудовъ; но и противуборствуетъ весьма сильно щелочному свойству мороваго яда и укрѣпляетъ тѣлесныя наши силы, а сверьхъ того питіе теплаго уксуса съ водою есть и самонадежнѣйшее изъ всѣхъ извѣстныхъ намъ потовыхъ; поелику прочія большою частію творятъ воспаленія: слѣдовательно къ врачеванію язвъ нѣтъ ни чего и его полезнѣе (m). Таковое питіе должно какъ можно чаще употреблять и стараться продлить производимое изтеченіе до четырехъ часовъ; а если силы страждущаго позволятъ, то и до двачцати четырехъ (n). Къ возбужденію желаемаго пота, многіе совѣтуютъ давать страждущимъ разные навары травъ, яко ромашки, бузины, божіяго дерева и конскаго чеснока: Г: Ореусъ (o) весьма выхваляетъ смѣшеніе спиртовъ, теріакальнаго комфорнаго, виннаго камня и ку-

 поро-

(l) *Boerhawe* Elem: Chemiæ T. II. proc: 50.

(m) *Rhazes* Lib: de peste cap: 5. & lib: IV. de Re medica cap: 25. *Lemnius* 2. ocult: cap: 36. *Diemerbr:* Lib: III. cap: 5. an: 25. p. 224. *Forest.* L: 6. in Schol. obs: 19.

(n) *Th: Sydenham* Op: Om: pag: 106.

(o) G: *Orræi* descriptio Pestis jassiensis pag: 85 & seqv:

пороснаго [*Mixtura Simplex rectificata*], давая повторреннымъ образомъ отъ 80 до 120 ти капель. Сѣрный цвѣтъ [*Flor. sulphr*] такожъ многими писателями (p) почитаемъ весьма удобнымъ къ произведенію сихъ изтеченій: ибо и самъ Гипократъ (q) сѣренное вино страждущимъ язвою преподавалъ; за недостаткомъ же всѣхъ сихъ средствъ, въ случаѣ нужды пользоваться можно и простою водою: ибо опыты Г: Ганкока (r) доказываютъ, что холодная вода даваемая по одной піитѣ, укрывая по томъ страждущаго въ постелѣ, поелику производитъ сильнѣйшій потъ, употребляема была съ великимъ успѣхомъ не токмо въ горячкахъ съ пятнами и оспѣ, какъ сіе уже и другіе изпытали (s), но и надъ тремя скорбящими моровою язвою. Подобное сему свидѣтельствуетъ и Ванъ-деръ-міе (t) и Вейзбахъ (u); особливо увѣряетъ послѣдній сей писатель, что 1709 года въ свирѣпствовавшую въ Данцигѣ язву, многіе изъ зараженныхъ отъ употребленія холодной воды приходили въ сильную изпарину, послѣ коей припадки сея скорьби чувствительно утолялись; однакожъ хвалимое сіе средство пребудетъ дальнѣйшихъ повторенныхъ опытовъ,

а

(p) *Diemerbr:* L: III. cap: 5. pag. 196. *Senertus* Lib: 4. cap: 5. *B: Ronsalius* Ep. medica 28. *I. Rhenanus* in antidoto pestis. *Crollius* Basilica Chym:

(q) Citato *Helmont:* in Tumulo pestis.

(r) Febrifugum Magnum or commue Water the best cur for fewers and probably for the plage by. *Ioh Hancoke.* Lond. 1722.

(s) *Cyrillus* in Tr: angl: art. IV. N. 409. *Comercium Norimbergic:* A. 1736.

(t) *Van der Mye* de morbis Epidemicis popularibus Bredanis.

(u) *Chr: Weijbach* de Vera fundamentali Cura morborum.

а дотолѣ токмо въ случаяхъ самой крайности къ употребленїю позволяется.

По принятїи каждаго потоваго лѣкарства, врачу должно рачительно примѣчать его дѣйствїе: ибо если вскорѣ потомъ воспослѣдуетъ рвота, то оное лѣкарство и до трехъ разъ паки принять слѣдуетъ, такъ какъ и тогда, если и безъ сего припадка не почувствуетъ страждущїй облегченїя: ибо и въ сихъ случаяхъ необходимость требуетъ, судя по силамъ страждущаго и разнымъ другимъ обстоятельствамъ, чрезъ нѣсколько часовъ, или на другой день оное опять повторить, дабы тѣмъ самимъ дать изходъ смертоносному яду. А какъ изъ сего явствуетъ, что страждущимъ моровою язвою весьма разслабѣвающїе поты надмѣру пагубны; то слѣдовательно, стремясь оные производить, врачу неминуемо еще должно, противуборствуя гнилости, стараться притомъ какъ возможно и силы болящаго сохранять, а въ случаѣ разслабленїя упадшїя паки возставить и возбудить къ отриновенїю яда. На сей конецъ весьма удобно употребленїе лѣкарствъ гнїенїю противуборствующихъ [*antiseptica*]; но въ семъ числѣ однакожъ полагать не слѣдуетъ щелочныя вещи, какъ сїе мыслитъ Г: Прингель (v), хотя онѣ дѣйствительно производимымъ сопряженїемъ гнилость въ мясахъ и останавливаютъ: ибо изхожденїе твердаго воздуха [*air fixe*] изъ сотлѣвающихъ тѣлесъ, полагаемое источникомъ гнилости и Магбридомъ

Т т 3 (w)

(v) *Pringle* des Subst: antiseptiques.

(w), не есть причина, но единственно токмо онаго слѣдствїе (x). И такъ отметая щелочныя вещи, избирать напротивъ къ употребленїю страждущихъ другїя, одаренныя прямо благотворнымъ симъ гнїенїю противящимся качествомъ, даваемыя врачами съ величайшимъ успѣхомъ къ противуборствованїю сея скорьби, каковыя суть вопервыхъ кора Перувїанская [*Cortex Peruvianum*]: ибо сїя кора, согласно съ Арбутнотомъ (y), прямо названа быть можетъ противуязвенною, по превосходнымъ ея качествамъ, кои суть: соуравниваться всегда естественному человѣческому жару (z), гнїенїю (a), и антонову внутреннему и внѣшному огню сильно противуборствовать (b), утолять спасмы, разслабленному тѣлу и чувствамъ давать такъ сказать новое оживотворенїе, выгонять сыпи и сильно способствовать всѣмъ критическимъ выкидкамъ и отметанїямъ. Слѣдственно какъ скоро желаемые поты окажутся; то давать болящему каждые полчаса одну драхму или каждую четверть полдрахмы хины съ осмью гранями камфоры.

Из-

(w) *Magbrigd* Experimental Essays pag: 31.

(x) *Fr: Crell.* in Trans: phil: Vol: 61. pag: 330.

(y) *I: Arbuthnot* Essay concerning the effects of air on humane Bodis obs: 10 & aphor: 6. pag: 193.

(z) Опыты посредствомъ термометра доказываютъ, что кора перувїанская и увеличиваетъ и уменьшаетъ жаръ въ человѣкѣ, уравнивая его всегда съ естественнымъ.

(a) *Magbrigde* Chirurgische Versuche 3. Vers: pag: 152.

(b) *Edinburg:* Versuche Tom: 4. pag: 55. *Werlhoff* pag: 332. *Rosen* dissertatio pag: 50. *Acta Bononiensia* Tom: 2. *Phil: Trans:* Vol. 7. *Comerc. Norimberg:* A: 1741. hebd: 33.

Изключая коры Перувіанской, одарены симъ благотворнымъ качествомъ и другія произрастѣнія: предъ прочими каскарилла (c), виргинская серпектарія, контрайерва, водяный Экстрактъ миры (d), а особливо маунъ [*Valleriana officinalis*]: поелику опыты Г: Дрезки (e) доказываютъ, что отваръ сего корня далѣе еще и коры перувіанской мяса отъ согнитія защищаетъ; по чему оный нетокмо въ гнилыхъ горячкахъ (f), но и въ моровой язвѣ съ величайшею пользою употребляемъ (g).

Канфора есть такожъ наидѣйствительнѣйшее лѣкарство противу гнилости: ибо смолистое сіе, нѣкоторымъ образомъ Электрическое (h) вещество, сопряженное съ тонкою кислотою, весьма пылко, въ тончайшіе наши сосуды проникаетъ, растворяетъ, разпущеніе жидкостей остановляетъ и ихъ преображаетъ подкрѣпляя при томъ и силы тѣлесныя, и по сему то, бывъ благотворными своими скорыми дѣйствіями, столь ощутительно полезна преподается вра-

(c) *Hequet* Traité: des malladies p. 190. *Apinus* de febri epid: petechiali.

(d) *G. Orræi* descriptio: pest. Iassiensis pag: 102.

(e) *Dresky* D: I: de Valleriana off: Linnei. erlang. 1776.

(f) *Collin* annus medicus. *Iuncker* Therap: generalis P. III. *Mead:* monita pag: 19.

(g) *Baldi* prælectiones de Contag: pestifera. *Victor de Bonagente* problema de peste.

(h) Г: Ромье (*) примѣтилъ въ канфорѣ особливое електрическое качество ея частицъ ощутительно на водѣ.

(*) *Romieu* mem: de l' acad: de Sc: A: 1756 page 449.

врачами язвенным҃ съ великимъ успѣхомъ (i) особливо разпущенная въ тепломъ уксусѣ (k), или по предписанію Г: Шенота (l) съ сахаромъ и антимоніемъ стертая чрезъ два часа по три грани.

Всѣ кислоты вообще, поелику прямо гніенію противуборствуютъ, достойно хвалимы къ врачеванію язвы, особливо купоросная: ибо изключая Г: Силватика (m) неправо почитающаго купоросный спиртъ пагубнымъ къ употребленію страждущимъ, всѣ писатели вообще, особливо Сиденгамъ (n), дѣйствіе онаго разпущеннаго въ водѣ надмѣру выхваляютъ: таковая вода, даваемая страждущимъ, должна онымъ соразмѣрно быть насыщена до сносной кислоты, не наводя оскомины зубамъ. За неимѣніемъ купоросанго спирта употреблять можно съ пользою и синій купоросъ (o): изъ чего ощутительно, что и Г: Леклеръ (p) весьма благо совѣтуетъ; послѣ произведенныхъ потовъ укладывать всю тѣло страждущаго простынями омоченными или теплымъ уксусомъ, или

раз-

(i) *I: Crato* lib: de pestilentia & Epist: medic. *A: Scholti* collecta Ep: 103. 234. *M. Pensa* 3. cons: pestilential Qu: 21. *Mindererus* lib: de peste cap: 15. *Follinus* in amulletis lib: 2. cap: 9. *Diemerbroeck* Lib: III. cap: V. an: 5 pag: 196. *Maret* mem: de l' acad: de Diion T. I. p. 125. *Fr. Hoffmann* med: Syst: Tom: IV. P. I. Sect: I. cap: 12.

(k) *Huxham* pag: 147. 109. *Chenot* de peste pag: 138.

(l) *Chenot* L. C: pag: III.

(m) *I: Sylvaticus* Lib: Controversiæ medicæ C. 48.

(n) *Sydenham* op: omn: cap: IV. pag: 237.

(o) *Gust: Orræi* L. C. pag: 102.

(p) *Le clerck* medicus Veri amator in adnexit differtat: pag. 197.

разведеннымъ водою купоросным спиртомъ. А сїе самое и объясняетъ намъ, по чему въ разсужденїи твердаго воздуха [*air fixe*] многїе писатели, Г: Яссоемъ подробно означенные (q), изъ опытовъ Корвинїя (r) надъ мясами удостовѣрены бывъ въ его противуборствующей гнїенїю силѣ, употребленїе онаго къ врачеванїю гнилыхъ горячекъ и совѣтуютъ, и кое дѣйствительно можетъ быть полезно и въ моровыхъ язвахъ, преподавая оный страждущимъ сею скорьбїю въ водѣ по образу Пристлея (s), или солодовый отваръ (t), или наконецъ и по предписанїю Гулма (u), давать 15 граней виннаго камня, запивая вскорѣ по томъ 30 каплями купороснаго спирта разпущеннаго въ водѣ.

Въ случаѣ же самаго величайшаго разслабленїя, когда упадшїя тѣлесныя силы страдальцевъ уже немощны къ отриновенїю яда, такъ что врачу долженствуетъ оказаться такъ сказать прямымъ властителемъ природы (v), въ таковыхъ крайнихъ обстоятельствахъ, для возбужденїя нервовъ почитаютъ, изключая нѣкоторыхъ писателей (w),

 съ

(q) *Iassoy* Tentamina quædam cum aere fixo in ægrotis instituta D: I: Gott: 1778 pag: 4.
(r) *Corvini* dissertatio historica aeris factitii. pars medica arg: 1777.
(s) *Priestley* directions for impregnating Water with fixed air. Lond. 1772.
(t) *Percival* philosophical medical & Experimental Essais Vol. I. pag: 306. & Vol. II. pag: 236. *Warren* aput pristley exp: and obs: on differend Kinds of air V. 2. p. 375. *Hey* aput eodem Vol. I. p. 293. *Collin* de Viribus fl: arnicæ P: IV. p. 133.
(u) *Hulmi* nova tuta facilisque methodus curandi calculum, Scorbutum. lips: 1778.
(v) *Gaubii* instit: patholog: §: 104.
(w) *Diemerbr:* p. 214. *V. de Taranta* philon: pharm: lib: 7. cap: 16.

съ приложенїемъ горчицы (x) къ рукамъ и ногамъ, употребленїе и выхухоли отъ 20 до 30 граней нѣсколько разъ въ день наидѣйствителнѣйшимъ средствомъ (y), особливо смѣшенною съ камфорою по предписанїю Леклера (z). Употребленїе фосфора также быть можетъ въ семъ случаѣ полезно: ибо сей весьма сильно упадшїя чувства подкрѣпляетъ и возбуждаетъ пульсъ; по чему съ великимъ успѣхомъ и бываетъ употребляемъ въ злыхъ горячкахъ съ пятнами (a); въ язвѣ однакожъ въ употребленїи его должно быть весьма осторожну, и не болѣе давать въ каждый прїемъ, какъ по 3 грани стертаго съ миндальнымъ масломъ и разпущеннаго въ полуунцѣ воды; ибо въ болшемъ количествѣ усугубляетъ припадки, и даже навлекаетъ каталепсїю (b).

Но какъ часто къ нещастїю страждущихъ случается, что отъ надмѣрнаго разслабленїя и раздраженїя ихъ желудка, всю отметающаго, ни какихъ уже внутренныхъ лѣкарствъ преподать имъ невозможно; то въ таковыхъ жалостныхъ обстоятельствахъ единая надежда остается въ наружномъ ихъ употребленїи. Въ слѣдствїе

(x) Или лутче еще катапласму кратоному, состоящую изъ хрена, соли и уксуса. *Pringle* feldkranckheiten Tom. I. pag: 204. & Tom: II. pag: 200

(y) *Reid* in phil: Trans: N. 474. art: 18.

(z) *Le Clerc* de la Contagion page 109.

℞ *Mosch: gr. V. camphor gr iij: ſach: G. trag: a gr Xij liq: anod: M. H: gtt XV. ▽ citri ʒ vj Syr: aceti ʒj cap: omn: bilorio cochl: iij ord. p. doſi.*

(a) *Monro, Mead, Huxham* L C

(b) *Guſt: Orræi* L: C: pag: 158

ствіе сего совѣтуетъ Г: Александръ (c) употреблять тогда къ тѣлесной поверьхности примочку холоднаго отвара Перувіанской коры (d), или уксусъ съ камфорою по мнѣнію Силвія (e), и давать нюхать скорьбящимъ крѣпчайшій уксусный спиртъ, и сверьхъ сего, поелику опыты такожъ доказуютъ, что употребляемы бывали съ нѣкоторымъ успѣхомъ и хододной воды примочки, окачки, окунки и ванны въ разныхъ болѣзняхъ (f) сопряженныхъ съ жаромъ, особливо окладываніе воды со льдомъ, или съ снѣгомъ въ оспѣ (g), то и успѣшные опыты тренія льдомъ (h) такожъ

 мо-

(c) *Vilh: Alexander* Experimental Essays com: I. edit Lond: 1768.

(d) Опыты *Г: Перцивала* (*) доказываютъ, что кора Перувіанская и холодной водѣ силу свою равно теплой сообщаетъ.

(*) *Percival* obs: 26. Tr. angl: N. 58.

(e) *Fr. de le Boe Silvius* Pr: med: L. 4. Tr. 2. pag: 319. §. 676.

(f) Въ горячкѣ (α), въ Скорбутѣ (β), безуміи (γ), гистеріи (δ), лихорадкѣ (ε), и въ параличѣ (ζ).

(α) *Medical Essays by I. Armstrong* p. 25.

(β) *Lucas* of Watter.

(γ) *Mem: de l' acad: de Sc:* An. 1734.

(δ) *Pome* Traité des Vapeurs.

(ε) *Heurmans* Beobachtungen.

(ζ) *Journal de Vandermonde.*

(g) *Comercium Norimbergicum* Anni. 1736.

(h) Опыты тренія льдомъ язвенныхъ, во первыхъ творимы были въ прошедшую Московскую моровую язву, имянно лѣкаремъ Маргравомъ (α), а не Г: Самойловичемъ (β). Тереть надлежитъ льдомъ, глядя по обстоятельствамъ нѣсколько разъ въ день, обыкновенно четыре раза, по часу, или до тѣхъ поръ,

(α) *Описаніе Московской моровой язвы* лист: 364.

(β) *Samoilovitz* lettra à l' acad: de Dyon pag: 5.

могутъ быть повторяемы въ страждущихъ язвою, особливо сей степени: а какъ равномѣрно знаемъ мы, что и клистиры съ твердымъ воздухомъ также въ гнилыхъ горячкахъ бывали съ великою пользою употребляемы (i), особливо въ тѣхъ случаяхъ, когда уже и кора Перувіанская не въ силахъ была противуборствовать скорьби (k); то не излишно думаю будетъ, если въ отчаянныхъ сихъ страдальцахъ язвою и сіе средство далѣе будетъ изпытуемо: ибо ничего недолжно пренебрегать, что можетъ токмо служить къ дальнѣйшему просвѣщенію врачеванія жестокой сей напасти. Казалось бы мнѣ такожъ, что и Электрическую силу возможно употребить съ успѣхомъ въ страждущихъ моровою язвою! Хотя мысль сія нова и необыкновенна; однакожъ не менѣе имѣетъ свои основанія. Извѣстно намъ, что дѣйствія Электрической силы весьма суть ощутительны во всѣхъ веществахъ: въ царствѣ произрастѣній способствуетъ она растѣнію, въ чемъ опыты Г: Нолета и Мамбрея ясно свидѣтельствуютъ: ибо между множествомъ миртъ, електризуя двѣ особенно весь октябрь мѣсяцъ 1748 года, сіи двѣ пустили новыя вѣтьви и почки, чего въ прочихъ не случилось. Электрическая сила чувствительно

пока тѣло страждущаго покраснѣетъ, и начнется дрожь, послѣ чего тѣло до суха обтереть и перемѣнивъ рубашку, дать потовое. Треніе сіе льдомъ большою частію дѣлать отъ плечь до рукъ, и отъ брюха до ногъ; бока гораздо менѣе, грудь и животъ очень мало, шею же и лице обкладывать токмо омоченнымъ холстомъ въ холодную воду.

(i) *Percival* L. c. Vol. III. p. 77. *Hey* ap. priſtley V: I. p. 292.

(k) *Warren* aput priſtley Vol. II. pag: 375.

тельно вспомоществуетъ скорѣйшему доспѣнію яицъ къ произведенію животныхъ (l). Опыты творимые надъ людьми ясно намъ доказываютъ , что електрическіе удары сильно надъ нервами нашими дѣйствуютъ (m), возбуждаютъ кругообращеніе крови , такъ что удареніе пульса шестою доліею ускоряется (n), а естественный жаръ нѣсколькими градусами увеличивается (o) , способствуютъ сваренію пищи и дыханію, а сверьхъ сего весьма много также и изтеченію жидкостей въ капилярныхъ сосудахъ, что ясно доказываютъ творимые опыты надъ насосами: слѣдственно возбуждаютъ весьма сильно и испарину, такъ что человѣкъ послѣ сего становится гораздо легче (p); а какъ во

(l) *P: Galizin* Obs: sur L' Electricité naturelle par le mouvement du cerf volant: *Bertholon* de l' electricité du C: H: P: I. ch: 4. p. 47.

(m) Что електрическіе удары надъ нервами нашими дѣйствуютъ, доказываетъ ясно описанный въ Вандермонскомъ журналѣ страждущій, который послѣ удара по воспослѣдовавшему чувствованію, могъ точно назначать положеніе нервовъ всея руки.

(n) *Bertholon* de l' eletricité du Corp: humain P. I. ch. 4. pag: 40. *Iallabert* Exp: sur L' electricité page 83. *Sauvage* sur L' electricité medicale a Mr. Bruchier.

(o) *Jallabert* Experiences Sur L' Electricité. *Muchenbroeck* Elem: de phisique Tom: I. page 378. *Oeuvre de Francklin* T. I. page 191.

(p) Кошка послѣ електризаціи стала легче семидесятью гранями, голубь 35, воробей 6; а молодой человѣкъ 20 лѣтній послѣ пяти часовъ електризаціи, потерялъ нѣсколько унцій своей тягости. Recherches Sur les Causes des phenomens Electriques par Mr. L' abbé *Nollet* 4. & 5. Disc: *Memoire de l' academie de Sciences* A. 1747 p. 234. *Muchenbroeck* Tome I. pag: 387.

многихъ болѣзняхъ (q) зримъ мы електрическіе удары употребляемы съ великимъ успѣхомъ, всегда безвредно (r); то думаю весьма полезно бы было употребить сіе средство, яко наисильнѣйшее возбуждающее (s), и въ страждущихъ

(q) Разныя скорьби изцѣляемы были електрическою силою: лихорадки (α), продолжительныя головныя боли (β), столбнякъ (γ), дрожь (δ), параличь (ε), слѣпота (ζ), глухота (η), нѣмота (θ), зубная боль (ι), простуда (κ), головокруженіе (λ), лунатики (μ), глисты (ν) кровавыя періодическія истеченія (ξ) и многія другія болѣзни (ο).

(α) *Phil: Tr.* Vol 47. p. 351. *Bohadtſch. Linhult Mem: de l' acad. de Suede. Wesley's* deſideratum p. 3.

(β) *Sauvage* diſſ: inſerta in coll: diſp: hall. T. I.

(γ) *Phi: Tr:* V. 53. p. 10 *Watſon* & Vol: 58. ob 10 *Spry.*

(δ) *Haen* ratio med: T. I. p. 86.

(ε) *Laſone* diſſ: ſur les effets de l' Electticité. *Sauvage* lettre ſur la medic. electr: p. 187. *Hiſtberg* mem: de l' acad: de ſuede A. 1765 p. 193. *Haen* ratio: Med: T. I. cap: 8. *Tr. angl:* vol. 47. p. 351 *Bridone* & Vol, 51 p. 179. *Teſke la fond* Tableau annuel des progres de la phiſique An: 1772 p: 159.

(ζ) *Wesley's* deſideratum p. 48. *de la fond.* p. 160.

(η) *Bertholon* L. C. P: 2. chap. 6.page 296.

(θ) ——————————— 300.

(ι) *Lovet's* Eſſays pag: 112.

(κ) *Sauvage* act: acad: S: R. upſal: A. 1744. ad 1750.

(λ) *Raen* rat: med: T. I. P: 4. chap. 8.

(μ) *Sauvage* Noſologia med: T. 4. pag: 309.

(ν) *Mem: de l' acad: de Stockolm* Vol 24.

(ξ *La Fond* Tab: A. 1772. p. 161. *Muchenbroeck* T. I. p. 378.

(ο) *Linne* Conſectaria Electro-medica upſaliæ. *Bertolon* 2. P:

(r) *Haen* ratio Medendi T: 2. P: 2. . cap: 13. pag: 234.

(s) Електрическая сила есть наисильнѣйшее изъ всѣхъ возбудительныхъ средствъ: ибо по смерти и охлажденіи уже тѣлесъ,

щихъ моровою язвою, для возбужденія томной осциллаціи сосудовъ и кругообращенія крови, къ произведенію желаемаго пота и отметаній, особливо въ случаяхъ, гдѣ страждущій уже болѣе не въ силахъ употреблять внутреннихъ лѣкарствъ. Въ слѣдствіе чего язвеннаго страдальца, изолируя, поставя кравать его на стеклянныя подношки, Электризовать пристойнымъ образомъ (t) привлекательно [*positivement*], а не отразительно [*negativement*] какъ сіе совѣтуетъ Бертоломъ (u); ибо въ семъ случаѣ моровая язва не должна быть помѣщена въ классъ скорбей

когда прочія всѣ недѣйствительны, она весьма чувствительныя движенія производитъ. *M Gerhard* obs: sur la phisique &c: pag: 145.

(t) Електризація творима различнымъ образомъ, 1 неизолируя человѣка (α), 2 изолируя его *[par bain]*, 3 наднесеніемъ ладони руки *[par impression de Soufre]*, гдѣ человѣкъ чувствуетъ какъ будто бы паутину; 4 посредствомъ остроконечнаго привода *[par ægrettes]*, 5 посредствомъ круглаго или искрою *[par etincelle]*, 6 или комоціею, посредствомъ Лейденской бутылки, или магическихъ квадратовъ. Въ язвенныхъ употреблять должно два последніе образа електризаціи; ибо 4 первые слабы и недовольно достаточны къ произведенію желаемаго дѣйствія. При семъ случаѣ можно бы творить дальнѣйшіе опыты съ стекляными трубками, внутри обданными фармацевтическими составами (β), хотя сіе иные писатели и отметаютъ (γ); ибо въ случаѣ успѣха можно бы ихъ наполнять гніенію противуборствующими веществами.

(α) *Bertholon* P. I. pag: 32.

(β) *Pivalli* lettre sur l' electricité a M. Zanoti. *Weratti* observ. physico-medicale.

(γ) *Nollet* recherches sur l' electricité. *Bianchi* receuil d' exp: sur la medecine electrique.

(u) *Bertholon* L. C. P. 2. chap. 3 page 203.

скорьбей возженыхъ [*Morbi inflammatorii*], означающихъ излишество Электрической въ тѣлѣ матерїи; но здѣсь сущїй напротивъ недостатокъ.

Касательно до побочныхъ припадковъ, терзающихъ моровою язвою страдальцевъ, на сїи такожъ должно взирать врачу съ величайшимъ уваженїемъ, и стараться оные всячески укрощать: ибо инако тревожа надмѣру страждущаго, и лишая его оставшихъ силъ, возпрепятствуютъ натурѣ въ отдѣленїи смертоноснаго яда. Въ слѣдствїе чего, если напримѣръ рвота очень усильна и продолжительна; то въ таковыхъ случаяхъ стараться какъ можно скорѣе унять, не слѣдуя въ томъ Целсу (v), совѣтывающему всячески напротивъ ее увеличивать, полагаясь неправымъ образомъ на афорисмъ Гиппократовъ (w), глясящїй: „*Куда натура обращается, туда ей и способствовать „должно*„: ибо сей великїй мужъ имянно по томъ говоритъ: „*Коль сїе свершается путемъ пристойнымъ*„: а какъ рвота не есть удобный натурѣ путь къ отдѣленїю яда; слѣдовательно таковую продолжительную, особливо необлегчающую страждущаго, всѣми мѣрами и стремиться должно укротить, давая болящимъ пристойныя для сего лѣкарства. Г: Ривинъ (x) весьма хвалитъ противу усильной таковой рвоты употребленїе каришневой воды, а ри-

(v) *Celsus* de Re Medica.

(w) *Hippocratis* Aphor: Sect: I. Aphor: 21.

(x) *Rivinus* diss: de Peste Lips: pag: 105.

риверій (y) драхму полынной соли съ одною ложкою лимоннаго сока. Весьма також полезенъ розовый цвѣтъ и сему подобное.

Терзающіе поносы страждущихъ язвою, припадокъ такожъ весьма опасный, навлекающій равныя рвотѣ пагубныя слѣдствія: слѣдовательно равнаго требуетъ и попеченія. Истеченіе сіе долженствуетъ быть возпрепятствовано съ самаго начала его появленія усугубленнымъ употребленіемъ купороснаго спирта, и частыми клистирами изъ яшной, или овсяной жижи, съ тѣмъ же спиртомъ (z); ибо опыты нещастные насъ научили, что упущеніемъ сего были они всегда въ продолженіи неутолимы, и лишая страждущихъ послѣднихъ силъ къ противуборствованію яда, вообще всѣмъ почти становились смертоносны (a). Въ разсужденіи случающихся кровотеченій, поелику критическія никогда въ язвѣ быть не могутъ (b), хотя сіе нѣкоторые писатели и мечтали, примѣтя таковаго рода въ иныхъ гнилыхъ горячкахъ, какъ сіи вообще навлекая разслабленіе весьма опасны страждущимъ; то и стараться должно ихъ какъ можно скорѣе унимать: въ слѣдствіе чего въ случаѣ таковаго истеченія носомъ, не теряя ни мало времени на употребленіе странныхъ амулетовъ, такъ какъ хвалимаго кровавика (c), прикладывать

(y) *Riverii* Tract: III. de Febribus cap: I.

(z) Описаніе Московской моровой язвы лист: 356.

(a) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: XI. pag: 240

(b) Смотр: лист: 261 и 262.

(c) *Diemerbroeck* Loco citato.

вать вскорѣ стяжительныя и охлаждающїя вещи ко лбу, перевязать руки и ноги и растирать наружныя части тѣла; а если послѣ сего, стремленїе крови еще не пресѣчется, то прибѣгнуть ко внутренному употребленїю стяжительныхъ лѣкарствъ, яко болуса, кораловъ, жженаго оленьяго рога и тому подобнаго: ибо сими средствами кровотеченїе таковое часто бывало утоляемо; что же касается до сильнаго кровохарканїя, оное рѣдко врачебнымъ средствамъ покорно: Г: Дїемерброкъ (d) свидѣтельствуетъ, что во всю бывшую Ниммегскую язву единый токмо спасся изъ множества низвергнутыхъ симъ припадкомъ.

Головная боль страждущихъ язвою, большою частїю не требуетъ особеннаго лѣченїя: ибо четвертымъ, или седьмымъ днемъ по употребленїи потовыхъ сама собою утоляется; но если оная надмѣру чувствительна продолжается, то совѣтуетъ Г: Дїемерброкъ (e) прикладывать ко лбу мазь [*ungv. populeum*] съ камфорою, или также и бѣлый хлѣбъ съ шафрансмъ и молокомъ (f), а къ ногамъ и рукамъ кашку изъ горчицы, или хрена (g): ибо прочїя охладительныя вещи прилагаемыя ко лбу, равно какъ и уксусъ, надмѣру вредны, поелику препятствуютъ испаренїю. Вредны такожъ и преподаваемыя для успокоенїя страждущимъ въ таковыхъ случаяхъ лѣкарства съ опїемъ по пред-

(d) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: X. pag: 238.
(e) ——————————— 232.
(f) *Crato* Consilia Medica Libr: VII.
(g) *Palmarius* de Morbis Contagiosis pag: 518.

предложенію Платера (h), Геснера (i) и прочихъ (k): ибо опіумъ, по химическимъ изслѣдованіямъ имѣющій множество щелочныхъ частей (l), разводя соки наши (m), разслабѣвая твердыя части тѣла, увеличивая жаръ, раздражая нервы и усиливая тѣмъ самимъ пораженіе мороваго яда, ни къ предохраненію, тѣмъ менѣе ко врачеванію сей пагубной скорьби употребляемъ быть не долженствуетъ (n), какъ сіе ощутительно и доказываютъ смертоносныя его слѣдствія въ таковыхъ случаяхъ (o), и что нѣкоторымъ образомъ оправдаетъ мысль Гелдія, полагающаго причиною надмѣрнаго наклона Турокъ къ сей скорьби въ сильномъ его употребленіи (p).

Назначивъ предметъ врачеванія моровой язвы и употребленіе достаточныхъ средствъ къ изгнанію смертоноснаго сего яда и къ утоленію главнѣйшихъ онымъ производимыхъ въ страждущихъ внутреннихъ припадковъ, остается мнѣ теперь еще описать врачеваніе и наружныхъ, то есть язвенныхъ бубоновъ и карбункуловъ. Врачи преподаютъ намъ три разные образа врачеваній язвенныхъ бубоновъ, а имянно: посредствомъ раздѣленія, отвлеченія

(h) *Plateri* Obſervationes.
(i) *Geſner* in Epiſtolis.
(k) *Hequet* Traité de la Peſte pag: 37 *Tillingius* de Laudano pag: 212.
(l) *Edinburgiſche* Verſuche Tom: 5. *Mead* Tomo II Op: med: tentam: V. de Opio pag: 212.
(m) *Freind* Emenalogia cap: 14. pag: 199. *Geoffroi* Mat: medica Tom: 2. pag: 699.
(n) *Tralles* de uſu opii Salubri & noxii in morbis medela. Sect. 2. cap: 2 pag: 156.
(o) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: 8. pag: 234.
(p) *Heldius* vide *Manget* L. C. pag: 5.

и гноенія. Нѣкоторые врачи, считая лѣченіе бубоновъ посредствомъ раздѣленія предпочтительно прочимъ, скорѣйшимъ, непричиняющимъ боли страждущимъ и легчайшимъ самымъ способомъ, возлагаютъ бубону піявицы (q), или близко подъ пашною сею опухолію (r), одну или рядомъ двѣ и три кукурбиты съ огнемъ, и повторяя сіе самое нѣсколько разъ, потомъ одаль, а иногда и на самый бубонъ (s) полагая шпанскую муху, отворяютъ натянутый пузырь и стараются разными теплыми ароматическими припарками раздѣлить остальную опухоль; если же сіе по прошествіи семи дней по желанію ихъ не воспослѣдуетъ; то совѣтуютъ наконецъ приводить ихъ въ гноеніе. Г: Вейтема увѣряетъ, что не рѣдко видывалъ раздѣленіе бубоновъ единственно и отъ припариванія теплою золою (t).

Другіе хотя и признаютъ, что вторый образъ врачеванія бубоновъ, то есть отвлеченіемъ, и не весьма надеженъ; однакожъ обольщаютъ тѣмъ, что средствомъ симъ предупреждая рожденіе сихъ опухолей, моровой ядъ другими путями удобнѣе изторгнутъ быть можетъ: въ слѣдствіе чего, первый преподавшій сіе Магистріусъ (u), совѣтуетъ, избравъ отдаленнѣйшее и безопаснѣйшее мѣсто,

---

(q) *Gvamerius* diss: de Peste III. cap: 4.

(r) *Le capucin Charitable* Tome I. page 251.

(s) *Diemerbroeck* Lib: IV. Histor. 56 in notis.

(t) *Heisteri* institutiones Chirurgiæ Part: I. Lib: 4. cap: 9. §: 6.

(u) *Guilhelmus Magistrius* Isagoge Therapev: Sect: 3.

сто, яко средину колѣней, сдѣлать тамо прорѣзъ и положа въ оный кусокъ очищеннаго корня чемерицы, покрыть оное крѣпкимъ липучимъ пластыремъ: симъ средствомъ, увѣряетъ онъ, по прошествіи сутокъ и пренесенію жестокой боли, ядъ моровой бывъ къ симъ мѣстамъ притянутъ, страждущій избѣгнетъ дальной опасности, что однакожъ совсемъ не соотвѣтствуетъ опытамъ творимымъ въ Ясской язвенной больницѣ (v). Врачеванїе сїе выхваляетъ также и Г: Сала (w), приписывая стародубкѣ (x) надмѣрную таковую магнитную притягательную яда силу, коею неправымъ образомъ одаряютъ иные и живыхъ устерцъ и разныхъ другихъ животныхъ, особливо сушеную жабу на солнцѣ по мечтательному замѣчанію Парацельса (y) и подобно ему превратно мыслящихъ (z). Но какъ оба сїи образа врачеванїя не достойны послѣдованїя, равно какъ и вырѣзывающїе всю пашную желѣзу (a), подражая жестокости Г: Еггебекїя Гамбургскаго врача (b) въ 1713 годѣ: ибо исключая и непростительнаго суевѣрїя, всѣ сїи врачеванїя невѣрны, мучительны, опасны, препятствуютъ стремленїю натуры въ из-

 бран-

(v) *Orræus* Descript: pestis Iassiensis pag: 157.

(w) *Ang: Sala* Lib: de Peste.

(x) *Helleborus Niger.*

(y) *Paracelsus* Lib: de Peste Tr: I. pag: 358.

(z) *Hartmann* Praxis Chimiatrix pag: 917. *Rhulandus* de Febre hungarica cap: S. Qu: 78. *Libavius* parte 4. Singularibus Lib: 2. cap: 20. *Keglerus* regim: pestis. *Gabelhoverus* in Iatrio P. III.

(a) Лѣкарь Шмитъ въ Ясахъ. Teste *Orræo* p. 157.

(b) *Sprögelius* in Eph: Nat: Curios: Germ: A. 1713.

бранномъ ею пути къ отдѣленію яда; то слѣдовательно образъ врачеванія сихъ пашныхъ опухолей приведеніемъ ихъ въ гноеніе, яко самый пристойнѣйшій, и долженствуетъ быть избранъ во всѣхъ случаяхъ къ общему последованію, въ чемъ самомъ всѣ благоразумные врачи, особливо очевидцы язвъ единомысленны и согласны. И такъ, какъ скоро кто въ началѣ или продолженіи скорьби почувствуетъ твердость съ болію за ушми, подъ мышками, или въ пахахъ; то для скорѣйшаго притяженія и извлеченія острой скопившейся въ сихъ опухоляхъ язвенной жидкости, прибѣгнуть должно къ употребленію везикаторіи (c), но не прежде однакожъ, какъ сіе нѣкоторые совѣтуютъ для притяженія яда къ пахамъ: ибо не извѣстну еще бывъ въ точномъ намѣреніи натуры, симъ самымъ воспрепятствовавъ изходу яда избраннымъ ею удобнымъ путемъ, нещадно можно низвергнуть страждущаго; какъ же скоро напротивъ врачь узритъ сіи явленія, означающія дѣйствительно уже ея къ тѣмъ частямъ стремленіе; то не мѣшкавъ ни мало, употреблять долженъ всевозможныя силы ей въ томъ способствовать.

Везикаторіи возлагаемы должны быть нѣсколько пониже язвенныхъ бубоновъ, такъ чтобъ краямъ однакожъ касались опухоли, а потомъ снявъ весь натянутый онымъ съ острою жидкостію пузырь, приложить капустный листъ съ масломъ, дабы продолжалось благотворное изте-

(c) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 12. pag: 243. *Frid: Schreiber* pag: 31.

теченіе: ибо употребляемыя таковымъ образомъ везикаторіи, притягивая ядъ и препятствуя оному паки войти въ кровь, столь надмѣру цѣлительны, что посвидѣтельству Діемерброка (d) у многихъ страждущихъ бубонами въ Ниммегскую язву воспослѣдующимъ сильнымъ таковымъ сырости токомъ, отдѣляясь весь ядъ опухоли, сіи наконецъ совсемъ изчезали и больные совершенно избавлялись скорьби.

Для натяженія пузыря употребляютъ врачи большою частію всѣмъ извѣстный обыкновенный пластырь съ шпанскими мушками; впрочемъ можно къ сему избирать и кислый растворъ смѣшанный съ оными вмѣстѣ и съ уксусомъ (e), или острыя нѣкоторыя произрастѣнія, яко горчицу, чеснокъ, или ранункулъ (f); чтожъ касается до приложенія кукурбитъ къ врачеванію бубоновъ, какъ сіе нѣкоторые писатели совѣтуютъ (g), нещастные повторенные опыты Діемерброка (h) ощутительно вредоносность ихъ доказываютъ: ибо всѣ припадки язвъ вообще потомъ увеличиваясь, опухоли сіи желѣзныя отъ причиненнаго величайшаго стяженія всѣмъ частямъ, становясь затвердѣлыми, препятствовали изходу смертоноснаго яда, по

(d) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: 12. in annot: VIII. pag: 247.

(e) *Pareus* Lib: 21. cap: 31.

(f) *Diemerbroeck* Tract: de Peste Lib: III. cap: 12. p. 247.

(g) *Gallenus*. *Aetius*. *Zacutus Luzitanus* Praxis admirabilis Libr: III. obs: 3. *Borellus* Cent: II. pag: 125. *Iul. Palmarius* pag: 532. *R: Mead* diss: de peste pag: 104.

(h) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: 12. pag. 243.

почему слѣдственно ни подъ какимъ видомъ оныхъ употреблять и не слѣдуетъ, нетолько на самую железу; но даже ни по близости оныхъ.

На другой день явленія язвенныхъ опухолей, дабы жидкости болѣе были привлечены и поспѣшнѣе творился нарывъ, прикладываютъ обыкновенно врачи разныя мягчительныя и гноючія изъ приличныхъ травъ припарки, яко ромашку съ молокомъ и тому подобныя, смѣшенныя со льнянымъ сѣмянемъ и масломъ, кислымъ растворомъ и печенымъ лукомъ, равно какъ и разные гноючіе пластыри, какъ то пластырь діахилонъ съ гуммами, или де галбано и подобныя совѣтуемыя къ сему писателями (i). Многіе судя пристрастнымъ образомъ, выхваляютъ отмѣнно для сего скорпіонное масло (k), мышьяковый пластырь (l), ртутныя мази (m), и отличныя дѣйствія белены (n) и жабы (o): но какъ всѣ сіи однакожъ хвалимыя вещи требуютъ дальѣйшаго испытанія, а особливо теплой вѣры; то гораздо думаю благоразумнѣе пользоваться въ таковыхъ случаяхъ уже намъ болѣе извѣстными выше означенными лѣкарствами: равномѣрно еще и слѣдующими.

Мно-

(i) ——————————— 250 annot: 17.

(k) *Palmarius* de M. contag: cap: 8. Libr: de febr: Pest: *Salins* Lib: de peste cap: 23. *Gabelhoverus* Curat. mediç. Cent: 5. cur. 98.

(l) *P: Barbetti* L. C. pag: 390.

(m) Смотр: лист: 417 и 418

(n) *Schenck* Obs: Lib: VI. pag: 800.

(o) Смотр: лист: 445.

Многïе бубоны приведены бывали въ совершенное созрѣнïе, и отъ единаго наружнаго употребленïя вареныхъ фигъ, какъ свидѣтельствуетъ сïе священное писанïе о скорби Езекïи (p). Простолюдимы во время язвъ пользуются также часто для приведенïя къ зрѣлости таковыхъ нарывовъ, кислымъ тѣстомъ съ патакою, грѣшневою масленою кашею или лепешкою здѣланною изъ муки, патаки и печенаго лука, или чеснока, а большою частïю и однимъ печенымъ лукомъ: ибо и одно уже само простое сïе средство, по замѣчанïю Дïемерброка (q), Фореста (r), Шенота (s), многихъ другихъ очевидцевъ язвъ, да и собственнымъ моимъ опытомъ уже достаточно, къ произведенïю бубоновъ къ скорѣйшему гноенïю; въ употребленïи однакожъ сильныхъ притягательныхъ средствъ быть должно врачу весьма разсмотрительну, по тому что сïи токмо приличествуютъ бубонамъ пашнымъ и бывающимъ подъ мышками; заушницамъ же и случающимся на шеѣ весьма опасны, поелику сими средствами бывъ раздражены, въ скоромъ времени, иногда чрезъ нѣсколько часовъ, надмѣру увеличиваются и часто страждущихъ задушаютъ (t): слѣдовательно въ таковыхъ случаяхъ употреблять должно самыя токмо слабыя.

(p) *Книга царствъ* 4. гл: 30.

(q) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: 12. annot. 14. pag: 250.

(r) *Foreſtus* obſervationum & curationum medicinalium Lib: 6. in Schol: obs: 19.

(s) *Adam Chenot* in Tractato ſuo de Peſte.

(t) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: 12. pag 244.

Многїе писатели совѣтуютъ ожидать совершенной зрѣлости бубоновъ прежде нежели приступить къ ихъ открытїю (u); а другїе напротивъ утверждаютъ сему противное. Первые страшатся бывающаго неутолимаго кровотеченїя, возженїя, жара и послѣдующихъ затвердѣнїй, или остающихся злыхъ ранъ; а послѣднїе предъявляютъ въ доказательство своего мнѣнїя, что въ язвенныхъ бубонахъ часто гной лежитъ весьма глубоко, легко можетъ въ кровь паки быть возприемлемъ, и гораздо скорѣе навлечь во глубинѣ гангрену, нежели достигнуть до поверхности кожи: слѣдовательно благоразумїе повелѣваетъ избирать между оными посредственность, и не ожидая отмѣнной ихъ зрѣлости, оные осторожно отворять, дѣлая прорѣзь въ нижней ихъ части, для удобнѣйшаго изтеченїя острой ядовитой жидкости (v). Иные совѣтуютъ употреблять въ семъ случаѣ вмѣсто ланцета каленое желѣзо, щитая, что огонь еще и ядъ въ бубонахъ изтребляетъ; но сїе не токмо ложно да и весьма пагубно: ибо содѣланная пригарь долго иногда не спадая, препятствуетъ токмо изходу яда, впрочемъ вскрытый таковый бубонъ очищаемъ долженъ быть какъ обыкновенный нарывъ, посредствомъ извѣстныхъ чистительныхъ средствъ, яко, мазью дигестивною съ скипидаромъ и прочихъ, или

какъ

(u) *Botticher* L. C: cap: 2. pag: 138. *Samoilovitz* lettre à l'acad: de Dijon page 15.

(v) По совершенїи прорѣза инструменты должно тотчасъ отирать, и содержать ихъ всегда въ чистотѣ; ибо ядъ сей ужасную имъ черноту наводитъ, подобно какъ отъ крѣпкой водки. *Schreiber* de peste in apendice obs: dn: *Polman* 3. in ochacoff.

какъ у простолюдимовъ въ обыкновенiи, лепешкою, здѣланною изъ муки и меда, и стараться при томъ, чтобъ изтеченiе было долго продолжаемо, страшась оное скоро запирать: ибо опыты врачей ясно утвердили, что затворяемыя таковыя раны прежде пяти недѣль бывали потомъ всегда смертоносны страждущимъ.

Разсмотримъ теперь врачеванiе и карбункуловъ. При сихъ, равно какъ и при антраксахъ, врачу должно всѣми мѣрами стараться помогать натурѣ въ творимомъ семъ ею помѣстномъ отметанiи, какъ бы сiе ни было велико и глубоко: ибо инако нѣтъ способу сохранить жизнь страждущаго, по тому что и отнятiе той части рѣдко весьма спасаетъ (w): въ слѣдствiе чего, съ помощiю приличныхъ внутрь даваемыхъ болящимъ лѣкарствъ, убѣгая слабительныхъ (x) и кровопущенiя (y), не право въ сихъ случаяхъ предлагаемыхъ, какъ выше было сказано (z), употреблять должно такiя наружныя средства, кои вспомоществовали бы скорѣйшему отдѣленiю гангрезной части, а потомъ по отдѣленiи стерженя, открытую рану пользовать какъ обыкновенный нарывъ. (a) Галленъ и его послѣдователи Разесъ, Агинета и Платеръ совѣтуютъ съ самаго

(w) *Em: Caraceno* diss: de Peste Constantinop: p. 21.

(x) *Gallenus* Lib: 6 epidem: Sect 2. cap: 29. *Avenzoar* Libr: III. th: Tract: III. cap: I.

(y) *Gallenus* Libr: 14. method: medendi cap: 10. *P: Aeginetta* libr: 4. cap: 25. *Oribasius* de Cura morborum Lib: 3. cap: 27. *Actuarius* L. IV. cap: 16.

(z) Смотр: лист: 400. 407.

(a) *Gallenus* L. C.

появленія карбункула дѣлать глубокіе прорѣзы, а иногда и совсѣмъ до корня его вырѣзывать; но сей образъ врачеванія не только надмѣру жестокъ и болѣзненъ, но и весьма при томъ пагубенъ: ибо по общему замѣчанію (b) всѣ припадки вообще потомъ въ страждущемъ ожесточаются и навлекаютъ гибель. Многіе совѣтуютъ возлагать на весь карбункулъ шпанскихъ мухъ пластырь, другіе сурмовое масло, а нѣкоторые жечь оные разкаленнымъ желѣзомъ (c); однакожъ опыты врачей ясно показываютъ, что и сіе къ врачеванію ни мало не удобно: ибо сурмовое масло и огонь производятъ пригарь еще болѣе препятствующую нужному отдѣленію, да и везикаріи мало такожъ пользы приносили; что же касается до суевѣрнаго обычая обводить карбункулы сапфиромъ, почитаемымъ легковѣрными писателями отмѣннымъ въ таковыхъ случаяхъ цѣлительнымъ средствомъ (d); то думаю, оное не токмо послѣдованія, но и опроверженія дальнаго не достойно: и тако отметая оныя, назначимъ теперь лучшія средства къ врачеванію сихъ язвенныхъ явленій.

Испытаніе многихъ врачей и мое собственное научило меня, что наилучшее всего есть обводить оные перомъ, омоченнымъ крѣпкою водкою, или сурмовымъ

мас-

(b) *Diemerbroeck* pag. 256. *Samoilovitz* Letr: p. 16.

(c) *Corn: Celsus* de Re medica. *Barbette* von der Pest pag: 392.

(d) *W: Gabelhoverus* in Schol: cap: 7. Libr: de Gemmis & auctores citati a Diemerbrockio pag: 254.

масломъ (e), смѣшеннымъ съ маковымъ (f), для уменьшенія боли: ибо сіе испытанное въ первый разъ средство въ Утрекскую 1655 года язву, сильно препятствуетъ дальнѣйшему карбункуловъ расширенію, и весьма способствуетъ скорѣйшему отдѣленію черноты, то есть, умершей части отъ живой. Сдѣлавъ таковый обводъ совѣтуетъ потомъ Г: Шенодъ (g), не раздражая далѣе, прорѣзывать токмо ножницами пузырь; но какъ сего недостаточно, то надлежитъ неотмѣнно дѣлать нужные прорѣзы и кои не столь болѣзненны, какъ сіе себѣ иные воображаютъ, а по стеченіи и унятіи крови, перевязатъ оные дигестивомъ съ скипидаромъ и нашатыремъ (h), и сверьхъ всего приложить гніенію противуборствующую, мягчительную, стержень отдѣляющую припарку. Г: Діемерброкъ (i) по испытанію въ Ниммегскую моровую язву, предъ всѣми прочими припарками отмѣнно для сего выхваляетъ составленную изъ цвѣтовъ конскаго чеснока, проскурняка, муки и льненаго сѣмени каждаго по полу унцу, вареныхъ въ водѣ, къ чему прикладываетъ меду густаго, скипидару изъ сосны, и смолы каждаго по двѣ драхмы, да яишнаго бѣлка и шафрану по скруплѣ. Предлагаетъ на сей конецъ Таголцій (k) здѣланную припарку изъ муки

 пшен-

(e) *Bötticher* Lib: de Peste cap: 2. pag: 130.
(f) *Mayerus* Praxis pag: 34[illegible].
(g) *Chenot* Tractatus de Peste pag: 188.
(h) *Mead:* Tom: II. op: med: diss: de peste pag: 105.
(i) *Diemerbroeck* Tractatus de Peste Libr: III. cap: 13. pag: 253.
(k) *Ioh: Tagaultii* Chirurg: Lib: I. cap: 7.

пшенной, меда, соли и яишныхъ желтковъ: Ривинъ (l) весьма хвалитъ припарку изъ гранатовыхъ яблокъ: Этїй изъ травы Вербены, Валерїола изъ календулы, а Голерїй изъ лизимахїи (m), однимъ словомъ и каждая обыкновенная припарка [*ex Speciebus P. catapl:*] къ сему полезна: простолюдимы даже и деготь съ калачемъ съ великимъ успѣхомъ въ таковыхъ случаяхъ употребляли, равно какъ и черный хлѣбъ съ уксусомъ и солїю; чтожъ касается до пластырей, то оные не столь къ сему приличны; однакожъ бывали случаи что посредствомъ и единаго пластыря дїахиля, смертоносный стержень отдѣляясь, изцѣлялся страждущїй. Новѣйшїе опыты Г: Повера (n) насъ также научаютъ, что для отдѣленїя умершей части весьма съ пользою употреблять можно припарку твердаго воздуха изъ вещей производящихъ броженїе, яко изъ муки ржаной, меда, воды и пивныхъ дрожжей.

Назначивъ удобнѣйшїя Фармацевтическїя и хирургическїя средства къ уврачеванїю моровой язвы, остается къ совершенїю сей главы описать мнѣ еще и дїететическїя правила должно хранимыя въ таковыхъ случаяхъ; въ слѣдствїе чего стараться врачу всѣми мѣрами соблюсти въ комнатахъ, гдѣ находятся страждущїе язвою, во всемъ нарочитую чистоту, а особливо въ разсужденїи воз-

(l) *Rivinus* diss: de Peste Lips: pag: 139.
(m) ——————————— 135.
(n) *Power* in Trans: collegii medicorum Londinensium Vol: III.

воздуха (o): нужно такъ же, чтобъ покои сїи были умѣренно холодноваты; ибо какъ очень жаркїе усиливаютъ остроту яда, такъ и надмѣру холодные, производимымъ стяженїемъ изпарительныхъ сосудовъ, препятствуютъ его изходу (p): слѣдственно непосредственность съ обѣихъ сторонъ болящему пагубна.

Сонъ долженствуетъ быть не токмо умѣренный въ продолженїи сея скорьби; но глядя по силамъ страждущаго, и совсемъ возпрещаемъ прежде возпослѣдованїя спасительныхъ потовъ: ибо таковое пагубное тогда успокоенїе навлекаетъ разслабленїе, препятствующее противуборствованїю яда. Чтожъ касается до пищи страждущихъ, въ сей болѣзни надлежитъ оной быть тонкой, жидкой, лехкаго сваренїя и противуборствующей гнилости; послѣ же перьвыхъ дней, питательной и крѣпительной (q), и въ большемъ количествѣ, нежели въ другихъ скорьбяхъ. Больнымъ позволять можно къ употребленїю въ пищу, изключая мясъ, тонкую куриную или телячью похлебку съ кислыми приправами, какъ то, съ щавелемъ, бедренцомъ, петрушкою и капустою, съ кислыми овощами и кислыми яблоками, особливо съ лимономъ и уксусомъ, какъ сїе уже и древнимъ извѣстно было (r): равномѣрно употреблять могутъ разные кисели и студени; избѣгать же вред-

(o) Смотр: лист: 324 и слѣд:
(p) *Diemerbroeck* Lib: III. cap: 6. pag: 225.
(q *Hippocrat:* de Diæta in Epidemiis.
(r) *Virgilius* in 2. Georg:

вреднаго употребленія рыбъ, такъ какъ и всего соленаго, остраго и скоро сотлѣвающаго, исключая развѣ токмо такихъ вещей, къ коимъ страждущіе неограниченное имѣютъ хотѣніе, что весьма должно умѣть отличать: ибо, исключая, что натура сама указуетъ намъ полезное и вредное, особливо въ гнилыхъ скорьбяхъ рвотою и отвращеніемъ мяснаго, а напротивъ хотѣніемъ къ кислотамъ, часто касавшіяся вредныя пищи, позволенныя страждущимъ, были имъ напротивъ весьма выгодны, яко кислоты, капуста и дыни въ кровавомъ поносѣ (s), пиво въ горячкахъ (t) и разныя соленыя вещи (u), пиво въ водяной (v), земляника въ чехоткѣ (w), устрицы въ сухоткѣ (x) и тому подобное (y).

Для обыкновеннаго питія страждущимъ, весьма совѣтуютъ нѣкоторые писатели простую чистую воду (z); другіе сіе напротивъ опровергаютъ, яко пагубное, увеличивающее гнилость (a); но вѣроятно, что послѣдніе употре-

(s) *Fabricius* Sciagraphia pag: 32: *M*: *Donatus* Lib: 6. cap: 5.

(t) *Hahedorn* Cent: II. N. 49.

(u) *Schelhammer* ars medica T: 3. p. 287. *Helwig* obs: 155. *in Eph: N. C.* Vol: X. obs: 59. Breslau: Samlung 1724 p: 440. *Tralles* Lib: 12. p. 748.

(v) *Pechlin* Lib: I. obs: 63.

(w) *Daniel* L. C: pag: 88.

(x) *Tulpius* obs: medica Lib: II. cap: 8.

(y) *V. Swietten* Coment: T. II. p. 231. *Bhon* de Officio medico duplo Diss: 3. N. 6. *Edinb*: Vers: T. 5 *Le Clere* histoire naturelle de L' home Tom: I. pag: 75.

(z) *Rhazes* Lib: de peste cap: 7.

(a) *Forestus* Lib: 6. obs: 23. pag: 147.

требляли стоячую, ибо инако питїе сїе очень полезно (b): впрочемъ можно имъ давать и яшный отваръ съ кислотами смѣшанный, яко съ купоросным спиртомъ, лимоннымъ сокомъ, клюквою: такъ же и квасъ, кислыя щи, воду съ лимоннымъ сокомъ, тонкое полпиво (c) одно, или съ примѣсомъ нѣсколькихъ капель купороснаго или сѣрнаго спирта, воду съ уксусомъ или и съ кисловатымъ виномъ, такъ какъ съ ренскимъ и мозельскимъ, особливо привыкшимъ къ оному, не взирая что многїе писатели несправедливымъ образомъ употребленїе онаго страждущимъ язвою безъ изъятїя и запрещаютъ (d): ибо вино напротивъ дѣйствительно по изящнымъ своимъ качествамъ (e), подкрѣпляетъ силы и способствуетъ испаринѣ, такъ какъ сїе замѣчанїя писателей, не токмо въ обыкновенныхъ горячкахъ (f); но и надъ самою язвою (g) подверждаютъ: слѣдственно и умѣренное его употребленїе, глядя по обстоятельствамъ, язвеннымъ не токмо ни мало не вредно; но напротивъ, особливо когда жаръ не силенъ, еще и весьма можетъ быть полезно для подкрѣпленїя и востановленїя упадшихъ нужныхъ силъ къ противуборствованїю яда.

(b) Смотр: лист: 348. и слѣд:

(c) *Diemerbroeck* Lib: III cap: 2. pag: 183.

(d) *Rivinus* Diss: de Peste Lips: pag: 109.

(e) Смотр: лист: 346 и слѣд:

(f) *Hippocrates* de morbis acutis II. §. 61. *Forestus* Lib: I. obs: I. *Helmontius* de febribus pag: 772. *Walisnerus* Op: Tom: III. pag: 146.

(g) *Riverius* de Febribus Sect: III. cap: I. *Zacut: Luzitan:* Prax: admirabil: Lib: I. obs. 93. *I. Rhodius* Cent: II. obs: med: 16. *Th: Barthol:* Cent VI. histor. 7. *Forest* Lib: 6. obs: 17 pag: 127.

Къ утоленію случающейся часто страждущимъ жажды, велѣть имъ во ртѣ держать кусокъ лимона или другой какой ниесть кислоты; а если языкъ очень сухъ, то для смягченія частей и отдѣленія бывающей не рѣдко на немъ черноты и коры, препятствующей глотанію и рѣчи, часто полоскать ротъ водою, сывороткою или теплымъ молокомъ, и мазать языкъ кисточкою, омоченную въ розовую сыту, или слѣдуя Г: Діемербркоу (h) и Форесту (i), употреблять хвалимое ими свѣжее масло, полагая онаго нѣсколько на языкъ болящимъ. Впрочемъ наблюдая, какъ выше сказано, всю возможную чистоту, омывая часто лице и руки страждущихъ водою съ уксусомъ, предувѣдомить долженъ при заключеніи сей главы, чтобъ сего весьма однакожъ остерегаться въ разсужденіи перемѣны бѣлья, особливо рубахъ, хотя сіе нѣкоторые писатели и повелѣваютъ: ибо опыты Г: Діемерброка доказали (k), что какъ скоро страждущіе, особливо нѣжнаго сложенія, надѣвали бѣлую рубашку, то обременялись вскорѣ потомъ жаромъ, тоскою, головною болію и рвотою, и сіе несомнѣнно отъ пагубныхъ остающихся частицъ мыльныхъ воней (l): Слѣдовательно благоразуміе запрещаетъ прежде седьмаго дня оныя перемѣнять, потъ же обтирать можно и теплыми салфетками: но если за отмѣннымъ гнилопахущимъ таковымъ истеченіемъ сіе нѣминуемо будетъ потреб-

(h) *Diemerbroeck* Libr: III. cap: 9. pag: 236.

(i) *Forestus* Libr: 6. cap: II. in Schol: pag: 13.

(k) *Diemerbroeck* Libr: II. cap: 3. an: 6. p. 112 & Lib: 4. histor: 29.

(l) Смотр: лист: 299 лит: (у).

потребно; то и тогда давать имъ рубашки и простыни ими предъ зараженіемъ уже употребляемыя, или ношенныя кѣмъ ниесть другимъ, а отнюдь не вновь вымытыя или лежалыя долгое время въ ящикахъ, поелику сіи часто напитаны бываютъ заражающими частицами.

ДОПОЛНЕНIЕ.

ОТДѢЛЕНIЕ I

О предохранительныхъ домахъ и язвенныхъ больницахъ.

Плачевное испытанiе свирѣпствiй многихъ моровыхъ язвъ, обременившихъ родъ смертныхъ, научаетъ насъ, что смертоносный ядъ сей не всегда и не у всѣхъ людей въ одно время оказываясь, кроется часто безъ всякихъ признаковъ стужательнаго своего пребыванiя: слѣдовательно къ отъятiю всего сомнѣнiя, къ узнанiю точнаго онаго причастiя, и чтобъ предупредить тѣмъ самимъ, когда уже дѣйствительно существуетъ, дальнѣйшее его распространенiе, таковыхъ сомнительныхъ людей съ имѣющимися при нихъ вещами, отдѣляютъ обыкновенно отъ общества на опредѣленное время, дабы въ теченiи онаго разражаясь, были прочимъ безопасны. Время введенiя спасительнаго сего обычая между народными, хотя намъ точно и неизвѣстно, однакожъ думать должно, что весма древне: ибо здравый разсудокъ предписывалъ всегда убѣгать зловреднаго; а какъ моровыя язвы всегда существовали

(a); то вѣроятно, что всегда, и въ глубочайшей древности налагаемы бывали временные сроки къ очищенію людямъ и вещамъ сумнительнымъ: а по сему слѣдовательно опровергать ихъ и не должно, подражая превратнымъ правиламъ нѣкоторыхъ писателей (b), но напротивъ съ благодарностію всегда пользоваться сими знаками попеченія правительства, устрояющаго намъ на сей конецъ, особливо во время свирѣпствія моровой язвы той области (c), различные необходимонужные предохранительные и цѣлительные домы, а имянно:

1) Домы для зараженныхъ язвою скорьбящихъ, имянуемые язвенныя гофшпитали, или больницы.

2) Домы для выздоровѣвшихъ послѣ сея скорьби, именуемые гофшпитали выздоравливающихъ.

3) Домы для сомнительныхъ хожатыхъ и семей, по случаю ихъ пребыванія вмѣстѣ съ язвенными больными, именуемые сомнительные, и

4) Домы предохранительные для незараженныхъ, по случаю токмо пребыванія въ язвенномъ мѣстѣ.

Таковыя зданія должны находиться при главнѣйшихъ всѣхъ трактахъ на самой границѣ государства, а въ приморскихъ городахъ у морскаго берега для удобности

(a) Смотр: главу I.
(b) *Genspie* o discourse of the plage. Lond; 1721. *Hodges* Loimologia pag: 70.
(c) Смотр: лист: 282 и слѣд:

сти приѣжжающихъ и выгрузки товаровъ: что же касается въ разсужденіи случайно зараженныхъ городовъ, то учреждать ихъ тогда слѣдуетъ въ нарочитомъ разстояніи, въ отдаленіи отъ жительства, кладбищъ, большой проѣжжей дороги, болотъ и стоковъ, на мѣстахъ нѣсколько, возвышенныхъ (d), отверстыхъ сѣвернымъ вѣтрамъ, не застилаемыхъ горами, или лѣсомъ, при текучей рѣкѣ (e) или по крайней мѣрѣ въ мѣстоположеніи обильномъ водою, и обнося ихъ высокими стѣнами или широкимъ рвомъ, ограждать крѣпкою цѣпью; чтожъ принадлежитъ до внутренняго ихъ расположенія, оное долженствуетъ быть таковое, чтобъ безъ упущенія всіо вмѣщено было нужное и необходимое, служащее къ ихъ важному предмету.

Въ слѣдствіе сего должна быть прихожая большая комната съ пріѣзда, для осмотровъ вновь принимаемыхъ людей. Множество комнатъ особенныхъ для помѣщенія людей на разные сроки въ двухъ большихъ связяхъ, особенныхъ для мущинъ и женщинъ съ дворикомъ противъ каждаго покоя. Разные покои и сараи для окуренія, омытія и очищенія людей и вещей сомнительныхъ и зараженныхъ. Большіе навѣсы для разбитія и переписи товаровъ и вещей. Сараи отрытые на столбахъ съ шестами и веревками, для развѣшиванія къ провѣтриванію товаровъ, а другіе съ окнами для разбитія въ непогодь. Лугъ съ сошками и веревками для сушенія вещей: сараи

(d) Смотр: лист: 324 и слѣд:
(e) Смотр: лист: 326. и слѣд:

сараи для скота, и разныя полатки, шелаши и землянки, такъ же и особенное мѣсто для принятія писемъ; впрочемъ жилые покои для начальника, смотрителей, врачей и прочихъ подчиненныхъ работниковъ: покои для содержателя и всю нужную ему принадлежность: аптеку и разные амбары, кладовыя и сараи, для помѣщенія нужныхъ всѣхъ припасовъ, яко платья, постелей, можжевеловыхъ ягодъ и медикаментовъ, а наконецъ и покои для караульныхъ.

Таковые предохранительные домы, требующіе величайшаго присмотра, долженствуютъ быть управляемы усердными и предохраненіе (f) знающими начальниками, коимъ бы подчиненные и повременно въ домѣ пребывающіе всѣ во всемъ безпрекословно повиновались. Таковый начальникъ долженъ имѣть письмоводителя надежнаго человѣка, который бы держалъ вѣрный поденный списокъ всѣмъ входящимъ и выходящимъ людямъ и давалъ бы имъ по сему свидѣтельства: довольное число разнаго рода смотрителей: надежную повивальную бабку для осмотра женщинъ и помощи случающихся беременныхъ; достаточное число врачей: аптекаря, содержателя, работниковъ разнаго рода и погребателей съ повозками и збруей: стражу внутренную имѣть безсмѣнную; впрочемъ какъ управляющимъ, такъ и подчиненныхъ предохранительнаго дома холостымъ, не держать ни бабъ, ни дѣвокъ, дабы сидящіе не имѣли поползновенія къ распутству и сообщенію.

Те-

(f) Смотр: въ част: прак: гл: 2. о предохраненіи.

Теперь приступимъ къ начертанію внутреннему должному порядку и теченію тамошнихъ дѣлъ. Со всѣми вновь пріѣжжающими, или правительствомъ присылаемыми сомнительными по язвѣ людьми, должно поступать слѣдующимъ образомъ: какъ скоро они прибудутъ съ вещами ихъ только или и товарами, то начать тѣмъ, чтобъ людей, каковаго бы званія ни были, раздѣвъ донага, мущинъ чрезъ врача, а женщинъ чрезъ повивальную бабку рачительно въ приводной комнатѣ или полаткѣ освидѣтельствовать, и если заражены моровою язвою, то немедлѣнно прямо отправить въ принадлежащую язвенную гофшпиталь; если же нѣтъ, то по мѣрѣ опасности случившагося сообщенія, или отослать въ сомнительный домъ, или оставить къ принятію. При впускѣ таковыхъ надлежитъ сдѣлать подробную опись всѣмъ ихъ товарамъ и всѣмъ вещамъ, коихъ могутъ безъ отмѣнной нужды во время ихъ тамо пребыванія обойтиться и опредѣлить оныя къ очищенію, а имъ самимъ, омывъ ихъ напередъ холодною водою съ уксусомъ, и давъ новое платье, назначить для жилища комнаты, стараясь какъ возможно каждой семьѣ давать особенныя; въ случаѣ же недостатка покоевъ по многолюдству, по крайней мѣрѣ ставить вмѣстѣ, тѣхъ, кои прибыли въ одинъ день, и дать имъ общаго пристава, коего долгъ доставлять имъ всё нужное для ихъ пропитанія, смотрѣть рачительно, чтобъ они съ прочими сидящими въ карантинномъ домѣ отнюдь не сообщались и ближе пятинатцати шаговъ не сходились, подъ опасеніемъ налагаемаго вновь карантиннаго срока. Ка-

ждаго

ждаго дня должно все находящіяся необходимыя при нихъ вещи и платья, развеся по веревкамъ, четыре часа окуривать а между темъ врачу два раза въ день осведомляться о ихъ благосостояніи, и если въ теченіи учрежденнаго срока ничего сомнительнаго неокажется, то по прошествіи онаго давать имъ свободу и свидетельство со скрепою начальника; въ противномъ же случае, ни мало не медля, отделивъ зараженныхъ въ язвенную больницу, прочимъ всемъ, переменя платье, окуря и давъ въ предосторожность потовое (g), отослать ихъ въ сомнительный домъ для выдерживанія тамо вновь карантина. Теперь остается знать, воликое число дней долженствуютъ сіи люди вообще неотменно пребывать въ карантинныхъ таковыхъ домахъ?

Древніе определяли симъ обыкновенно сорокодневный срокъ, чему и въ недавнія времена некоторые следовали; но сіе положеніе, думать должно, сделано было съ самаго начала не собственно для людей, а токмо вразсужденіи ихъ товаровъ: ибо известно неравенство случающихся погодъ, такъ что целые иногда месяцы бываютъ безъ дожжей и ветровъ, особливо безъ ветровъ северныхъ нужныхъ къ очищенію яда: а какъ большою частію при новолуніи погоды пременяются (h); то следственно и ощутительно, что причина сорокодневнаго таковаго срока пребыванія людямъ въ карантинныхъ домахъ,

 учреж-

(g) *Le Capucin Charitable* pag: 229.

(h) Смотр: лист: 61 и 62.

учреждена единственно для того, дабы сами они могли провѣтривать свои товары. И такъ не понимаю, для чего большая часть писателей столь слѣпо слѣдуетъ сему долговременному сорокодневному установленїю въ разсужденїи самихъ людей; ибо сїе не согласно ни съ теченїемъ скорьби, ни съ существомъ самаго мороваго яда, поелику столь долго какъ сорокъ дней въ тѣлѣ человѣческомъ крыться не можетъ. (i) Сїе ясно опровергается тѣмъ, что человѣкъ ежедневно новою пищею подкрѣпляемъ и которая весьма скоро въ собственное его существо преображается, что доказываютъ поправляющїеся больные скорымъ временемъ по пренесенїи скорьбей. Замѣчанїя Г: Додарта надъ кровїю, доказываютъ, что выпущенїе шестнатцати унцовъ, въ пять дней паки дополняемо: лишныя отметанїя такожъ весьма скоро бываютъ отдѣляемы низомъ и изпаренїемъ (k), такъ что если по какой ни есть причинѣ одинъ фунтъ обыкновенной нашей изпарины возпрепятствованъ, натура оную въ три дни паки отмещетъ: имѣющїе раны, какъ скоро употребятъ острую пищу, то чрезъ сутки дѣйствїе оной тамо восчувствуютъ; да и сверьхъ сего видимъ мы, что многїя вещи, какъ напримѣръ сѣра и чеснокъ, очень скоро изпариною проходятъ: слѣдственно сообразя всю сїе, ощутительно, что моровой ядъ бывъ столь летучь, тонокъ и пронзителенъ, неминуемо долженъ воздѣйствовать гораздо скорѣе, и сораз-

(i) Смотр: лист: 147 и слѣд:

(k) *Sanctorii* Medicina statica Sect: I. aphor: 73.

размѣрно его усилію и количеству (l) и способности тѣлосложенія къ возприятію (m), оказаться недалѣе пятаго (n), седмаго (o) или десятаго дня (p) по замѣчаніямъ вѣроятія достойныхъ писателей, сколь бы зараженіе моровымъ ядомъ ни было слабо: ибо что касается до предъявляемыхъ намъ примѣровъ скрывающагося мороваго яда въ тѣлахъ человѣческихъ понѣскольку недѣль и мѣсяцовъ (q) и даже года (r), каждый здравомыслящій человѣкъ, знающій физическое тѣлосостроеніе и постигающій существо и качество яда, не усомнится таковыхъ поставить въ число ложныхъ преданій, недостойныхъ ни малѣйшаго вниманія.

Прямое аналогическое сравненіе воздѣйствія прочихъ ядовъ насъ такъже равномѣрно въ пріемлемомъ нашемъ положеніи утверждаетъ: ибо отметая несправедливое уподобленіе венерическихъ и гидрофобическихъ ядовъ, поелику они не столь тонки, посредствомъ воздуха не заражаютъ и первое усиліе свое единственно надъ тѣлесными жидкостями производятъ; равномѣрно отмѣтая и сравнительные примѣры, свидѣтельствуемые нѣкоторыми писателями

(l) Смотр: лист: 231.
(m) Смотр: лист: 159 и слѣд:
(n) *Le Capucin charitable.* page 209.
(o) *Rosen von Rosenstein.* Sermo de Peste.
(p) По мнѣнію доктора Ягельскаго. смот: Моск: моровой язвы описаніе лист: 311.
(q) *Diemerbroeck* Lib: I. cap: 10. pag: 65. & Libr: IV. hist; 103.
(r) Ex obs: Salmuthi *Plenciz* in Opusc; medico-phys: §: 25.

ми сокрывающагося Гидрофобическаго яда нѣсколько мѣсяцовъ (s), годъ (t) и даже чрезъ 27 лѣтъ (u), что всѣмъ и невѣроятно, прививаніе оспы ясно намъ доказываетъ, что оспинный ядъ, начиная воздѣйствовать въ третій день, осьмымъ уже обыкновенно совершенно ясно оказывается и далѣе пятнацати дней никогда сокрытъ не бываетъ: подтверждаютъ сіе такъже и опыты прививанія яда скотскаго падежа, который, какъ всѣмъ извѣстно, весьма смертоносенъ, скоропостигающь, прилипчивъ и сходствующъ съ людскою моровою язвою: Г: Камперъ (v), въ слѣдствіе имъ чинимыхъ въ 1769 годѣ многократныхъ таковыхъ опытовъ увѣряетъ, что ядъ въ пятый или шестый день обывновенно оказывался, въ чемъ свидѣтельствуютъ такъже и Г: Ганнъ, Остердикъ Шахтъ и Лухтманъ (w): ибо по привитіи яда въ дватцати коровахъ, припадки скорьби зримы были на другой день, а въ пятый совершенные знаки язвы; въ тѣхъ же коровахъ напротивъ, коимъ не было привито и кои токмо стояли съ таковыми въ однѣхъ стойлахъ, самодальнѣйшее зараженіе недалѣе пятнатцати дней простиралось: изъ чего всего основательно заключить можно, сообразя пылкость яда, тонкость нашихъ чувствованій и примѣры зараженій, что ядъ сей въ

(s) *Rich: Mead:* Tentamen de Rabie Canina.

(t) *Gallenus* Coment: II. in I. *Hippocrates. Diemerbroeck* Libr: I. cap: 10. pag: 66.

(u) *Zelst:* Dissertatio de Effluvior: efficat: pag. 19.

(v) *Pitr: Camper* Voorloper van varnemingen omtrent den Vitslog van der inettinge der besmette Lyne veeziekte enz.

(w) *Rapport* van der professoren vit makende de mediсhe facultet the utrecht.

вѣ тѣлахѣ человѣческихѣ даже и до пятнацати дней (x), какѣ сїе мыслитѣ Самойловичь, ни подѣ какимѣ видомѣ храниться не можетѣ, сколь бы онѣ ни былѣ слабѣ, и сколь бы ни мала была тѣлесная наша наклонность: слѣдовательно и уменьшаемый уже противу обыкновенїя карантинный срокѣ нѣкоторыхѣ писателей до двацати дней (y), и тотѣ по неопровержимымѣ доводамѣ кажется мнѣ еще продолжителенѣ, такѣ что безѣ малѣйшей опасности быть можетѣ ограниченѣ на двѣ недѣли; а вѣ случаѣ отмѣнной надобности особы, яко важныхѣ курьеровѣ и на семь дней, употребивѣ всѣ нужныя средства кѣ разраженїю, какѣ то перемѣну бѣлья и платья, теплую ванну сѣ уксусомѣ (z), потовыя лѣкарства и новую повозку, вѣ чемѣ и Г: Шенотѣ (a) кажется со мною согласенѣ. Знаю что закоренѣлымѣ обычаямѣ перемѣну дѣлать трудно; но доказательства мои ясны и польза ощутительна: Ибо чѣмѣ кратчае срокѣ карантина, тѣмѣ менѣе скопляется народа, а по сему самому гораздо болѣе точности вѣ исполненїи установленнаго порядка, менѣе онаго страшатся и менѣе убѣгаютѣ. И такѣ по симѣ правиламѣ предписавѣ начальствующей предохранительнаго дома входящимѣ людямѣ настоящїе опредѣленные сроки, и назнача

 имѣ,

(x) *Samoilovitz* Memoire ſur la peſte P: I. page 21.

(y) *Le Capucin Charitable* P: III. cap: 4. Tom: II. pag: 209. *Roſen von Roſenſtein* Sermo de peſte.

(z) *Le Clerc* de la Contagion pag 84.

(a) *Chenot* Tractatus de Peſte pag. 208.

имъ, какъ выше сказано, пристойныя для жилищъ комнаты и смотрителя, повелѣть опредѣленнымъ на сей конецъ людямъ приступить къ очищенію ихъ товаровъ и прочихъ вещей.

Очищеніе товаровъ и вещей сомнительныхъ и зараженныхъ моровымъ ядомъ, творимо различнымъ образомъ и способами: сіе производятъ,

1) сушеніемъ на солнцѣ и огнѣ; ибо стихія сія всю очищаетъ, проницаетъ, разражаетъ, дѣлитъ, распускаетъ и движетъ.

2) вывариваніемъ и омытіемъ водою и уксусомъ; ибо жидкости вообще распускаютъ загущенія, смываютъ нечистоты, дѣлятъ, жидятъ и отметаютъ.

3) воздушиваніемъ и вывѣтриваніемъ; поелику воздухъ всюду проницаетъ, всю отдѣляетъ, движетъ и распускаетъ, и сіе тѣмъ сильнѣе, чѣмъ болѣе въ движеніи, особливо вѣтра сѣверные, и

4) вымораживаніемъ; ибо воздухъ сверьхъ своихъ благотворныхъ качествъ, тогда еще преисполненъ и кислотою (b), существомъ преображающимъ язвенныя пагубныя частицы (c): но какъ однакожъ не всегда сіи способы мо-

(b) Смотр: лист: 178 и слѣд:

(c) Во время Московской моровой язвы, въ Декабрѣ при холодѣ 27 градусовъ термометра Реомюрова, видѣлъ Г: *Погорецкій* въ Лафертовомъ гофшпиталѣ, что работники безвредно употребля-

могутъ быть употребимы, по тому что не всегда солнце свѣтитъ, не всегда вѣютъ вѣтры особливо нужные сѣверные, воздухъ самъ не всегда благотворенъ бываетъ, частыя случаются непогоды; а сверьхъ того и очищенiе провѣтриванiемъ и просушиванiемъ само по себѣ одно не токмо часто недостаточно, но и вредоносно, поелику язвенные атомы симъ средствомъ не преображены, а токмо смѣшаны и лехко могутъ паки быть преселены индѣ: то по сему слѣдственно и ощутительно, что окуриванiе товаровъ и вещей сомнительныхъ и ядомъ зараженныхъ посредствомъ разныхъ къ сему полезныхъ вещей, есть наинадежнѣйшiй и удобнѣйшiй изъ всѣхъ способовъ къ очищенiю, по тому что таковое курево совершенно истребляетъ язвенныя частицы и всегда и всюду быть можетъ употребляемо.

Писатели о моровыхъ язвахъ оставили намъ великое множество записей разныхъ полезныхъ таковыхъ составовъ (d); но считая по великому числу за излишнее ихъ здѣсь описывать, предложу токмо благосклонному читателю составы тѣхъ курительныхъ порошковъ, кои мы въ прошедшую моровую язву употребляли (e), и сiе тѣмъ болѣе, что и доброта ихъ многочисленными опытами всѣмъ вообще намъ извѣдома и несомнѣнно утверждена.

No I.

ли шубы умершихъ язвою, вымораживая ихъ токмо 48 часовъ. *Mertens* Traité de la Peste pag: 36 note (r)

(d) Смотр: лист: 338 и слѣд:

(e) Смотр: лист: 458 въ описанiи Московской моровой язвы.

No 1. Порошокъ крѣпкій

℞ *Fol: juniperi m: inc:*	*можжевеловыхъ иголъ*	}	*по 6 фу.*
Ras: L: gvajac:	*тертаго бакаута*		
Bacc: juniperi.	*можжевеловыхъ ягодъ*		
Furfur: tritic: aa ℔ *vj*	*пшеничныхъ отрубей*		
nitri Crudi ℔ *viij*	*селитры 8 фу.*		
Sulphur ℔ *vj*	*сѣры горючей 6 фу.*		
Myrrhae ℔*ij misc:*	смолы смирны 2 фу. смѣшавъ въ мѣстѣ.		

Употреблять сей порошокъ для оркуренія вещей не нѣжныхъ и сильно моровымъ ядомъ зараженныхъ. Курево сего состава разражаетъ чрезвычайно сильно, такъ что въ весьма короткое время истребляетъ безъ остатка всю пагубность вещей преисполненныхъ ядовитостію: опыты творимые въ Москвѣ надъ семью парами платья напитанными ядомъ зараженныхъ, нѣкоторымъ образомъ (f) сіе доказываетъ: ибо четыре дни сряду, окуривая ихъ симъ порошкомъ по два раза въ день, послѣ шестидневнаго потомъ провѣтриванія, надѣваны были на семь колодниковъ, кои ихъ безвредно носили (g).

No 2.

(f) Говорю нѣкоторымъ образомъ а не положительно; по тому что опыты сіи были творимы въ Декабрѣ, гдѣ и холодъ весьма сему разраженію способствовалъ, какъ сіе выше (*) сказано было.

(*) Смотр: лист: 470 лит: (c).

(g) *Samoilovitz* Sur L' inoculation de la Peste pag: 26. *G: Orræi* descriptio pestis Iassensis pag: 41.

No 2. порошокъ слабый

℞: *Herb: Abrotani m: Sc: ℔ V*	*травы Божія дерева 5 фу.*
Fol: juniperi ℔ iv	*иголъ можжевеловыхъ 4 фу.*
Bacc: juniperi ℔ iij	*ягодъ можжевеловыхъ 3 фу.*
Nitri crudi ℔ iv	*селитры простой 4 фу.*
Sulphuris ℔ ijß	*серы горючей 2 фу.*
Mijrrhae ℔jß misc:	*смирны 1 фу. смѣшавъ вмѣстѣ,*

Употреблять для окуриванія вещей нѣжныхъ и не столь сильно зараженныхъ.

No 3. порошокъ благовонный.

℞: *Rad: Calam: aromat ℔iij*	*корня ира 3 фу.*
Olibani ℔ ij	*ладону 2 фу.*
Succini ℔j	*янтарю 1 фу.*
Stirac:	*стираксы* } по полу унціи
Fl: rosar: aa ℥ß	*розоваго цвѣта* } по полу унціи
Mijrrhae ℔j	*смирны 1 фу.*
Nitri ℔ß.	*селитры полфунта.*
Sulphuris ℥ß. misc.	*сѣры полдрахмы. смѣшавъ вмѣстѣ,*

Сей порошокъ употреблять должно для окуриванія сомнительныхъ вещей

Назначивъ всѣ средства, употребляемыя къ очищенію вообще всѣхъ сомнительныхъ и ядомъ зараженныхъ товаровъ или вещей, предписать теперь слѣдуетъ порознь, долженствующій быть въ карантинныхъ домахъ хранимый

образъ, и удобоупотребляемое средство очищенія каждой вещи особенно.

При привозѣ хлопчатой бумаги должно поступать очень осторожно; ибо моровой ядъ весьма тѣсно быть можетъ съ оною сопряженъ, какъ въ разсужденіи ея ноздреватости такъ и по образу, какъ оную намъ въ мѣшкахъ привозятъ. Въ Греціи и Македоніи набиваютъ сіи мѣшки слѣдующимъ образомъ: вопервыхъ дѣлаютъ разные клубы изъ хлопчатой бумаги, каждый около трехъ фунтовъ вѣса, потомъ перевязывая ихъ нитью, полагаютъ ихъ въ висящей мѣшокъ, въ коемъ человѣкъ стоя укладываетъ ихъ по ярусамъ и утаптываетъ ногами до тѣхъ поръ, пока очень плотно и крѣпко полонъ мѣшокъ набьетъ: обыкновенно по выгрузкѣ въ карантинныхъ домахъ каждый таковый мѣшокъ съ обоихъ боковъ въ длину взрѣзываютъ, и работники ежедневно, въ продолженіи карантиннаго учрежденнаго времени, въ сіи прорѣзы голую руку по плечо закладываютъ; по прошествіи же срока, естьли ни кто изъ оныхъ не заразился, почитаютъ таковую хлопчатую бумагу безопасною: но сей опытъ однакожъ весьма ненадеженъ и подверженъ сомнѣнію, для того что ни провѣтриванія, ни отдѣленія клубовъ нѣтъ; а что не такъ часто бумага язву наноситъ, сіе произходитъ не отъ мнимаго сего очищенія, но потому единственно, что она дѣйствительно тогда не была заражена: И такъ благо общее тр буетъ привозимые всѣ таковые мѣшки неминуемо опоражнивать, клубы всѣ развязать, а бумагу растеребивъ, воздушитъ. Правда что сіе требуетъ многихъ

многихЪ трудовЪ, долгаго времени, большаго количества людей и особеннаго пространнаго для сего зданія; но сіе есть токмо одно надежное и средство истребить ядовитыя частицы, когда онѣ дѣйствительно вЪ хлопкахЪ, существуютЪ: И такЪ по прямому для избѣжанія могущей весьма случиться напасти, остается одно изЪ двухЪ, или сдѣлать таковое учрежденіе, или лишиться сея вѣтьви торговли, что предоставляется разсмотрѣнію правительства.

Шерсть, шелкЪ, сырецЪ, ленЪ, пенька, пряжа всякаго рода, пухЪ, перья и волосЪ, всѣ сіи вещи если не сильно заражены, развязавЪ кипы, должны быть разстилаемы на деревянныхЪ рѣшеткахЪ и пятнадцать дней сряду каждый день по два раза переворачиваемы; но если будутЪ весьма сомнительны, то необходимо поступать инымЪ образомЪ: ленЪ, пеньку и холстЪ, если не вЪ дѣлѣ, уклавЪ вЪ мѣшки, опускать вЪ текучую воду на нѣсколько дней, потомЪ вынявЪ изЪ мѣшковЪ и раскладывая на лугу, подвергнуть ихЪ дѣйствію солнца, воздуха и вѣтровЪ а наконецЪ сухія выбивать и окуривать.

Сукно, куски бархата, равно какЪ и всякій родЪ байки развертывать, развѣшивать и окуривать по четыре дни, или вывѣтривать двадцать четыре; Шелковыя же гладкія матеріи и полотняныя окуривать половинное число, а шелковыя сЪ серебромЪ и золотомЪ очищать противу гладкихЪ единымЪ токмо вывѣтриваніемЪ, такЪ какЪ и сплошныя парчи, сѣтки и позументЪ.

Плетенїе холщевое тонкое омывать водою, а толстое щелокомъ, и потомъ сушить.

Холстъ, служившїй зараженнымъ, должно мыть крѣпкимъ щелокомъ съ солью и известью, а напослѣдокъ окуривать: наволочки и всю прочее бѣлье, омочивъ въ соленый кипятокъ, на воздухѣ курить одни сутки а потомъ вымыть въ свѣжей водѣ; платье же ношеное шубное, шерстяное и бумажное, развѣся по веревкамъ, окуривать крѣпкимъ порошкомъ четыре дни по два раза, а между тѣмъ вынося оное на дворъ, выбивать прутьями, стоя не подъ вѣтромъ, что самое чинить и съ бархатными и другими мохнатыми матерїями.

Шерсть, поелику ни что такъ легко не прїемлетъ моровагo яда и столь долговременно въ себѣ онаго не содержитъ; естьли она находилась въ тюфякахъ зараженныхъ, то оную перебить и опускать въ кипячую воду.

Турецкїе ковры выбивать и крѣпко окуривать.

Платье шерстяное должно выбивать и вымывать въ рѣкѣ или въ холодной водѣ, а потомъ осушивъ, окуривать.

Платье суконное и шелковое выбивать прутьями, сушить на солнцѣ, воздушить и курить; гладкое же линючее и шелковое нѣжное провѣтривать двацать дней, а потомъ покрывъ холстомъ, легко окурить благовонным порошкомъ.

Бу-

Бумагу пищую, книги и пергаментЪ выбивать по одиначкѢ, а потомЬ вывѢтривать и окурить вЪ горницѢ.

Дерево омыть водою и вывѢтрить; естьли же сЪ метальнымЪ украшенїемЬ, то вымывать водою сЪ уксусомЬ или щелокомЪ.

Поваренную збрую протянуть чрезЪ огонь, и выварить вЪ щелокѢ.

Кожи сыромятныя и выдѢланныя гладкїя и замшеныя, и сдѢланныя изЪ нихЪ вещи новыя, особливо кожаную одежду а паче обувь, курить крѢпкимЪ порошкомЪ цѢлые сутки и вывѢтривать двое, замшу же выбивать прутьями.

Всякую мягкую рухлядь вЪ звѢряхЪ, мѢхахЪ и шубахЪ развѢся по жердямЬ, выбивать метелками противу шерсти, и курить двое сутки по два раза; грубыя, яко овчины, волка, медвѢдя окуривать крѢпкимЪ порошкомЪ; среднїя, какЪ то, лисицу, слабымЪ; а нѢжную яко соболи, горностаевЪ и бѢлокЪ, благовоннымЪ, послѢ чего вывѢтривать пять дней и выбивать прутьями.

Перья изЪ перинЪ выпускать и окуривать крѢпкимЪ порошкомЪ четыре дни, переворачивая вилами, или опускать вЪ мѢшкахЪ вЪ текучую воду, какЪ сЪ холстомЪ предписано было.

СвѢжїя мяса и рыбу омыть только свѢжею водою.

ХлѢбЪ зерновый, молотый и крупы, должно пересыпать и воздушивать, а потомЪ очистить обвертки

 или

или посуду; веревки же, мѣшки, кули и рогожи окуривать крѣпкимъ порошкомъ или и провѣтривать столько, сколько и товары.

Воскъ и сало опускать въ текучую воду, а у свѣчей обжигать или обрѣзывать свѣтильни.

Мыло, окуривъ крѣпкимъ порошкомъ одинъ разъ и обтеревъ мокрою тряпкою, вывѣтривать сутки.

Пробки и грецкую губу на четыре дни класть въ воду и просушить.

Всѣ травы, тобакъ, чай, овощь и пряные коренья, все что въ мочкѣ не портится, омывать и просушивать на воздухѣ; прочее же вывѣтривать четверо сутокъ.

Коровье масло снаружи омывать, а въ прочемъ очищать токмо посуду, что самое наблюдать и со всѣми вѣсомыми напитками должно.

Деньги, металлъ, глиняную и стекляную посуду должно мыть въ горячей водѣ: Меркуріалъ и Валеріола полагаютъ, что металлы, по ихъ твердости не заражаются, что и Діемерброкъ наклоненъ думать (h); однако сіе несправедливо потому что и твердыя тѣла такъ же ноздреваты: доказываютъ сіе серебреные сосуды натертые чеснокомъ, кои и запахъ и вкусъ сообщаютъ положеннымъ въ нихъ вещамъ: желѣзо равномѣрно долго сохраняетъ запахъ выхухольный и легко пріемлетъ магнитныя частицы,

(h) *Diemerbroeck* Tr: de Peste Lib: I. cap: 10. annot. X. p. 66.

цы, бывъ онымъ натерто: слѣдственно монета, особливо ходячая, весьма опасна, поелику зараженными охватываема и всякая нечистота легко къ оной липнетъ, такъ какъ и къ стеклу: и для того всю металлическое и стеклянное вообще неминуемо надлежитъ класть на три часа въ уксусъ, или водою съ солью начисто омывать и отирать суконкою, а нѣкоторое нужно и окуривать, особливо то, что съ высокою рѣзбою и фигурами; чтожъ касается до прочихъ минераловъ, какъ то: купоросъ, смола, сѣра, невть, разныя краски и сахаръ, оныя должно провѣтривать двое сутокъ а нѣкоторыя изъ нихъ, коимъ невредно, очищать омытїемъ.

Съ животными такожъ должно поступать весьма осторожно: кошекъ и сабакъ мыть водою и щелокомъ, а лошадей раза три купать; збрую же ихъ всю крѣпко окурить. У птицъ зжигать связки, а ихъ самихъ омывать въ водѣ съ уксусомъ.

Письма, привозимыя изъ мѣстъ зараженныхъ, не должны преходить безъ самовеличайшей предосторожности границы предостерегаемаго мѣста; ибо бумага бывъ вещь наиспособнѣйшая къ воспринятїю яда, неуваженїе сего лишило жизни множества людей вскорѣ по вскрытїи таковыхъ зараженныхъ писемъ (i): получа таковое должно неотмѣнно вопервыхъ омачивать его въ уксусъ, а по томъ на воздухѣ въ клеенотныхъ перчаткахъ ножницами взрѣзать связки, и разодравъ щипцами пакетъ, всю сїе кинуть въ огонь и въ густомъ дымѣ сжечь; письмо же развернувъ, окурить крѣп-

(i) *Le Clerc* de la Contagion pag: 83.

крѣпкимъ порошкомъ или сѣрою; если же напротивъ письма слѣдуютъ далѣе къ пересылки, то должно прокалывать ихъ шиломъ и омочивъ въ уксусъ крѣпко окурить: Неизлишно также будетъ письма сїи класть и въ клееношныя мѣшки окуренные уксусомъ, для посланїя къ тому мѣсту по почтѣ, или съ выдержавшимъ карантинный срокъ курьеромъ (k), или вновь посланнымъ съ границы, какъ сїе было въ употребленїи въ прошедшую язву изъ Василькова и Лыбеди.

Вещи, коихъ не льзя ни мыть, ни окуривать крѣпкимъ сѣрнымъ порошкомъ, какъ жемчугъ, позументы, живописныя картины, золотое шитье, и нѣжное всякое платье, таковыя вещи должно грѣть съ обѣихъ сторонъ у огня, провѣтривать и окуривать тонкимъ благовоннымъ порошкомъ; а съ жемчуга снявъ снурки, класть его въ чистую воду.

Опредѣленной точной долготы времени къ очищенїю вещей сомнительныхъ и зараженныхъ предписать не возможно; ибо сїе отъ разныхъ обстоятельствъ зависитъ: Вещи весьма разнствуютъ въ разсужденїи ихъ употребленїя, яко одѣяла и столъ; въ разсужденїи ихъ существа, яко шуба и платокъ, и по образу ихъ очищенїю, какъ холстъ и сукно: слѣдственно вещи платяныя, кои могутъ быть отъ окуренїя испорчены, надлежитъ развѣшивать на вольномъ воздухѣ подъ кровлею и вывѣтривать начиная по пяти дней на каждый день куренїя: слѣдственно шубное платье достанется вывѣтривать и выбивать 24 дни.

Если

(k) Смотр: Московское описанїе о моровой язвѣ лист: 491.

Если купцы не согласятся окуривать своихъ товаровъ, то вмѣсто того вывѣтривать ихъ 24 дни, естли же напротивъ похотятъ сократить карантинный срокъ, то окурить крѣпкимъ порошкомъ; вообще однакожъ сказать, товары не столь опасны, какъ мы сіе себѣ воображаемъ: ибо большою частію хранимы они въ особенныхъ мѣстахъ, да и во время перевозки, особливо на оси, чрезъ долгое время всячески провѣтриваемы: слѣдственно и въ карантинахъ ихъ столь долгое время задерживать кажется нѣтъ особливой надобности; чтожъ касается до привозимыхъ водянымъ путемъ, сіи требуютъ по многимъ причинамъ большаго уваженія, какъ вразсужденіи скораго ихъ перевоза, тѣсной большой складки и недвижимости, такъ равно и вразсужденіи сыраго теплаго корабельнаго воздуха и нечистоты и вони самаго судна и екипажа: для чего самаго нахожу за необходимое начертать здѣсь вкратцѣ образъ и порядокъ предохраненія нужной вразсужденіи судовъ пристающихъ къ морскимъ пристанямъ.

Записи прошедшихъ времянъ къ сожалѣнію общему достаточно намъ свидѣтельствуютъ, что приморскіе города часто бывали жертвою ужаснаго пораженія морова яда, привозомъ зараженныхъ товаровъ, особливо торгующіе съ Турецкою портою. Сіи плачевныя произшествія, побуждая каждое правительство имѣть великое объ оныхъ попеченіе, налагаетъ долгъ каждому начальнику таковой морской пристани брать всѣ нужныя предохраненія вразсужденіи входящихъ къ нимъ судовъ, особливо когда извѣстно, что гдѣ нибудь язва жестоко свирѣпствуетъ, и сіе тѣмъ строже исполнять, чѣмъ ближе оная находится.

Въ таковомъ положенїи надлежитъ неотмѣнно, какъ скоро корабль придетъ на рейду и выкинетъ флагъ, то не впуская оный въ гавань, тотчасъ, такъ какъ въ Ливурнѣ, послать шлюпку для взятїя сказки и принятїя свидѣтельства, дабы узнать изъ благополучнаго ли, или зараженнаго мѣста, сумнительное ли только, или дѣйствительно уже опасное судно, и вразсужденїи сихъ разныхъ обстоятельствъ принять въ скорости должныя мѣры: въ слѣдствїе чего, если корабль прибылъ изъ мѣстъ благополучныхъ, сомнительныхъ больныхъ на бортѣ нѣтъ и умершихъ во время проѣзда не случилось, въ чемъ клятвою обязать начальника судна; то таковое тотчасъ въ гавань впущено быть можетъ; естли же напротивъ прибыло изъ мѣста сомнительнаго, или коснулось оному въ проѣздѣ, то сдѣлавъ чрезъ врача осмотръ всему екипажу, и удостовѣрясь, что зараженныхъ язвою нѣтъ, такъ же что и по записи патента всѣ люди живы и умершихъ въ проѣздѣ не было: [ибо инако считаютъ таковой корабль зараженнымъ и въ предосторожность поступаютъ съ онымъ не такъ какъ съ сомнительнымъ,] то пасажировъ всѣхъ отослать въ назначенный домъ для выдерживанїя тамо десятидневнаго карантина, а для складки товаровъ къ очищенїю назначить пристойное мѣсто. Во многихъ приморскихъ городахъ слѣдуютъ издревле принятому обычаю оставлять капитана со всѣми его людми и ихъ вещами сорокъ дней на кораблѣ для выдерживанїя тамо карантина, приставя къ нимъ надсмотрщиковъ для примѣчанїя ихъ благосостоянїя и для провѣтриванїя вещей; но сей обычай не токмо подверженъ многимъ неудобствамъ,

но при томъ весьма и пагубенъ: ибо если случатся паче чаянія въ числѣ провѣтриваемыхъ вещей нѣкоторыя зараженныя уже моровымъ ядомъ, то несумнѣнно оный возъимѣетъ случай далѣе разпространиться и возсвирѣпствовать, а между тѣмъ и матрозы не объявляя имѣющую обыкновенно пакотилію, сокрытую повсюду и въ парусахъ и въ бочкахъ опущеныхъ въ воду по веревкѣ, мало помалу оную на берегъ стаскиваютъ украдкою, или подкупя корыстолюбіе надсмотрщиковъ, кои имъ въ томъ часто сами помогаютъ, чемъ самымъ жителямъ городскимъ навлекаютъ гибель: и для того, дабы избѣгнуть таковой напасти, сравнивая сумнительное судно по сущей справедливости съ сомнительнымъ домомъ, въ коемъ никому укрываться не слѣдуетъ, тѣмъ паче, что таковое обиталище и само по себѣ отъ подъемлющихся паровъ (!) находящимся въономъ довольно уже несносно; благоразуміе повелѣваетъ никому на таковомъ не оставаться, всѣхъ лю-

 дей

(!) Опыты творимые термометромъ ясно доказываютъ, что воздухъ становится тепль и теряетъ свою упругость внутри корабля (α) отъ разныхъ подъемлющихся паровъ, отъ людей, скота, морскихъ запасовъ, а особливо отъ вредоноснаго и часто смертоноснаго вдохновенія со дна киля (β), наипаче, когда стоитъ на якорѣ.

(α) Diss: de Corruptione aeris in navibus *Cl: Bigot de Marogues* inserée dans les memoires etrangers de l' acad: de sc: T. I. art: 25.

(β) *Massa* de febr: pestilent: p. 18. *Ruity* Sinopsis pag: 148. *Mem: de l' acad: de Sc:* A. 1745. p. 28. *Arcudio* Contemplaz: pag: 5.

дей безъ изъятія отослать въ карантинный домъ для выдержанія предписаннаго срока, глядя по долготѣ времени въ пути проѣзда, вещи же ихъ и товары выгрузя, отдать въ назначенное мѣсто для очищенія а корабль во отдаленіи отъ гавани очистить, и окурить такъ, какъ зараженный домъ; чемъ самимъ не токмо не сомнѣнно сохранена будетъ вся нужная предосторожность, но еще и торговлѣ весьма въ томъ выгодно: ибо корабль не бывъ обязанъ стоять сорокъ дней на вѣтру, можетъ купцами опять отправленъ быть съ новымъ грузомъ, равномѣрно и матросы послѣ двацатидневнаго карантина паки опредѣляться могутъ къ прежнимъ ихъ должностямъ.

Очищаютъ корабли слѣдующимъ образомъ: во первыхъ должно оные вывѣтривать, открывая всѣ отверзтія или посредствомъ вѣтрогоновъ (m); по томъ всю нечистоту выместь, всю вымыть а напослѣдокъ стараться наполнить весь трюмъ густымъ дымомъ крѣпкаго курительнаго порошка (n), или и сѣрнымъ духомъ, сожигая оную Галеевымъ методомъ (o) посредствомъ проведенныхъ трубъ

(m) На сей конецъ изобрѣтены разныя таковыя махины, какъ то вѣтрогонъ или вентиляторъ *Г: Галлеса*, *Тревальда* (α), *Вика* (β), *Сютона* (γ), особливо исправленный сего послѣдняго *Г: Вентурою* (δ), по тому что сей посредствомъ мѣховъ прогоняетъ дурной и вмѣщаетъ свѣжїй воздухъ.

(α) *Trewali* in act: Swec: ad an: 1744.

(β) *I. C. Wicke* in act: Swec: 1770.

(γ) *Suton* in Tr: angl: phil: N. 462. §. 12.

(δ) *I: Ventura* in act: acad: Swec: Tom: 27.

(n) Смотр: лист: 472. N. 1.

(o) *The Gentelman's Magazine* Vol: 24 pag: 543.

трубъ, во время чего всѣ люки плотно запирать, а по томъ открывъ оныя, паки вывѣтривать, такъ какъ о домахъ сказано будетъ (p).

Описавъ предохранительные домы и образъ предохраненія вообще, порядокъ требуетъ наконецъ приступить къ описанію и язвенныхъ гофшпиталей. Зданія сіи не долженствуютъ быть великолѣпны; но удобно построены внѣ города на выгодныхъ мѣстахъ (q); естли же по необходимости будутъ внутри онаго, то по крайней мѣрѣ на широкихъ открытыхъ улицахъ, не стѣснены другими строеніями (r). Построяютъ ихъ разнымъ образомъ: иные совѣтуютъ за́мкомъ, располагая западъ и сѣверъ больнымъ, востокъ служащимъ по должностямъ, а къ полудню открытую галлерею для прогулки (s): другіе предлагаютъ большое зданіе, посреди коего быть обширной залѣ, а изъ оной въ обѣ стороны коридоръ, изъ коего въ каждый покой входъ особенный (t); а нѣкоторые писатели напротивъ утверждаютъ, чтобы язвенная таковая больница не составляла одного обширнаго зданія, но цѣлую улицу отдѣленныхъ малыхъ между собою на десять шаговъ особенныхъ домиковъ, по двѣ и по три комнаты съ огородомъ при входахъ ихъ на тритцать шаговъ

(p) Смотр: въ дополненіи во второмъ отдѣленіи, образъ очищенія домовъ.

(q) Смотр: лист: 462.

(r) Смотр: лист: 278 лит: (e).

(s) *Le Capucin Charitable* Tom I. ch: 17. page 232.

(t) Московское описаніе моровой язвы чертежъ II. лист: 108; описаніе же на 640 N. 121.

говъ, и сїе послѣднее расположенїе для многихъ выгодъ дѣйствительно предпочтено должно быть двумъ перьвымъ: но какъ бы сїе расположенїе вообще ни было, необходимость предуетъ, чтобъ все было накрѣпко огражденно; была бы большая приводная комната, или лучше залъ для свидѣтельствованїя вновь приходящихъ язвенныхъ больныхъ то, которая бы нарочито была отдалена отъ прочихъ, дабы стужательные предметы приводимыхъ иногда уже припослѣднемъ издыханїи и часто умирающихъ, не усугубляли бѣдствїя находящихся страдальцевъ: было бы довольное число комнатъ для расположенїя язвенныхъ больныхъ по классамъ, особливыя комнаты обсервацїонныя для больныхъ, кои еще нѣсколько сомнительны по неимѣнїю язвенныхъ знаковъ; ибо часто моровая язва и подъ иною личиною кроется, а впрочемъ и для того, чтобъ въ случаѣ ошибки врача, неподвергнуть ихъ неминуемому зараженїю: сверьхъ сего имѣть особенныя комнаты для куренїя, другїя для ванны, и въ прочемъ достаточное число разныхъ строенїй для всей нужной гофшпитали принадлежности, какъ для поклажи всѣхъ запасовъ и снарядовъ, такъ и для помѣщенїя необходимо нужныхъ людей; ибо главный смотритель, писмоводитель, врачи, аптекарь, надзиратели, попъ, повивальная бабка, частные надзиратели, хожатые за больными, подрядчикъ, повара, прачки и работники разнаго рода, всѣ сїи должны неотмѣнно жить въ язвенной гофшпитали.

Комнаты больничныя должны быть построены около 15 футовъ въ квадратъ, а вышиною вдвое, съ больши-

шими отъ пола высокими свѣтлыми окнами на востокъ (u), и въ коихъ бы находились камины, душники и вѣтрогоны: больные не должны быть стѣснены, но лежать по малому числу въ комнатахъ, такъ чтобъ между разстоянія постелей ихъ находилось довольное пространство, а если возможно, и преграда, послѣдуя въ семъ послѣднемъ примѣру находящейся въ Мадерѣ Функъ гальской Францисканскаго монастыря больницы (v): ибо какъ извѣстно, что множество людей вкупѣ воздухъ весьма портятъ (w), то чего же должно ожидать, кромѣ гибели отъ стѣсненія людей скорбныхъ моровою язвою? И для того то стараться должно всѣми мѣрами сохранить чистоту воздуха въ больничныхъ покояхъ, тѣмъ паче, что оный и не въ язвенныхъ легко злотворнымъ содѣлаться можетъ (x): въ слѣдствіе сего отворять повремянно окна (y) для провѣтриванія, отворять здѣланные въ потолкѣ душники для вы-

(u) Смотр: лист: 328 лит: (p).

(v) *Cook* Voyage autour du monde A. 1769-1771.

(w) Смотри лист: 330. и слѣдующ: впрочемъ опытами извѣстно, что 300 человѣкъ помѣщенныхъ на одинъ арпанъ земли, въ 30 дней произведутъ нечувствительною ихъ испариною атмосферу 71 фута вышины, которая будетъ весьма пагубна. Изъ мысленнаго сего положенія ощутительно явствуетъ причина великаго множества прилипчивыхъ скорбьей большихъ городовъ, гофшпиталей и тюремъ. Dict: Enciclopéd. art: *air*.

(x) *A: P: Nahuis* diss: de Qualitate noxia aëris in Nosocomiis & carceribus eiusque remediis. Harlem 1720.

(y) Смотр: лист: 328.

выпуска вредныхъ скопляющихся паровъ (z), стараться перемѣнять воздухъ посредствомъ вѣтрогоновъ (a), или проведенныхъ въ стѣнахъ трубъ и внѣшняго огненнаго жерла по изобрѣтенію Женета (b), и преображать злотворный частымъ куреніемъ и употребленіемъ разныхъ другихъ вышеозначенныхъ средствъ (c), такъ какъ и наблюденіемъ чистоты: въ слѣдствіе чего, соразмѣрно обширности покоя и количеству болящихъ, опредѣлить слѣдуетъ, какъ для наблюденія вышеозначеннаго, такъ и для хожденія за больными и надзиранія ихъ пищи и бѣлья (d), къ каждому таковому покою, главнаго смотрителя и достаточное число нужныхъ людей.

Устроивъ все сіе, назначимъ теперь и должнохранимый образъ принятія, пребыванія и отпуска язвенныхъ таковыхъ больныхъ. Какъ скоро приведенъ будетъ страждущій къ язвенной гофшпитали, то введя въ приводную ком-

---

(z) Изходящіе пары отверстіемъ купола своднаго потолка Ліонской гофшпитальной залы, умерщвляютъ птицу подверженную онымъ. *Genette* de la Purification de l' air: &c: page 25.

(a) Разныя на сей конецъ изобрѣтены махины, изъ коихъ наилучшія суть Г: *Дезагюліера* (*) и *Вентуры* (**).

(*) *Trans: angl:* N. 437. §: 1. 2. 3.

(**) *Acta acad: Swecic:* Tom: 27.

(b) *Genette* purification de L' air Croupissent dans les hopiteaux, prisons, & navires. nanci 1767.

(c) Смотр: лист: 334 и слѣд:

(d) Бѣлье какъ скоро скинуто будетъ съ больныхъ, тотчасъ класть въ горячую воду съ уксусомъ и отдавать прачкамъ, пренесшимъ уже язву.

комнату, рачительно его освидѣтельствовать, и естли знаки язвы сомнительны, то отослать для изслѣдованія въ обсерваціонную комнату; естлижъ напротивъ ясно ощутительны, то степени соотвѣтствующей болѣзни, опредѣля въ назначенный таковымъ покой, отобравъ напередъ всѣ излишнія имѣющіяся при немъ цѣнныя вещи къ очищенію а прочія предавъ огню, стараться посредствомъ добраго присмотра, пристойной діеты и изобрѣтенныхъ врачебныхъ противуязвенныхъ средствъ, давать всю возможную помощь, облегчать человѣколюбиво всѣми мѣрами бѣдственное его состояніе состраданіемъ и ободреніемъ; еслижъ ни силы страждущаго, ни всѣ возможныя старанія не возмогутъ преодолѣть свирѣпствія яда, и страждущій содѣлается жертвою сея хищницы рода человѣческаго, то трупъ умершаго со всею должною предосторожностію, опредѣленнымъ на то нарочито работникамъ въ сокрытыхъ телѣгахъ на себѣ вывезть, и похоронить въ назначенныхъ на то мѣстахъ вышеупомянутымъ образомъ (e); естли же напротивъ къ общему желанію таковый больный перенесетъ жестокость скорьби, то совѣтуютъ нѣкоторые, предавъ огню постель, одѣяніе и служившія ему вещи, омыть его теплою водою въ ваннѣ и давъ новую чистую одежду, отдѣлять въ гофшпиталь выздоровляющихъ для выдержанія тамо еще къ вящшему удостовѣренію 16 дневнаго (f) карантиннаго срока, который однакожъ мнѣ кажется излишенъ будетъ для тѣхъ, кои прямо болѣзнь сію

(e) Смотр: лист: 305 N. 19.

(f) Московское описаніе язвы лист: 29. § 19.

перенесли и у коихъ раны совершенно уже затворились, по тому что скорбь всю уже ядовитость соковъ истребила: слѣдственно таковымъ съ вышеозначенною токмо предосторожностїю безопасно давать можно свободу возвратиться во свояси, сопричесться паки къ числу счастливыхъ согражданъ, и достойно прославляя попечительное правительство, вкушать обще съ ними сладчайшую сїю долю.

ОТДѢЛЕНIЕ II.

О разраженїи, или образѣ очищенїя зданїй и вещей зараженныхъ моровымъ ядомъ, по окончанїи язвы.

Предписавъ, сколь ясно мнѣ возможно было, всѣ тѣ средства, коими мудрое правительство предохранять можетъ область, а каждый согражданинъ собственно себя отъ пораженїя мороваго яда и показавъ всѣ тѣ способы, коими врачебное знанїе насъ одарило къ противоборствованїю и цѣленїю страшной сей скорьби, остается наконецъ къ успокоенїю страдавшаго народа по пренесенїи напасти, назначить и тѣ средства, коими онъ быть можетъ обеспеченъ отъ вторичнаго ея нападенїя, поелику плачевное испытанїе научило смертныхъ, что часто оставшїяся сѣмена язвы весеннимъ временемъ при наступленїи теплой и влажной погоды, паки легко моровую язву, тамо производятъ, гдѣ она въ прошедшемъ годѣ поражала: и для того то неминуемо надлежитъ всѣ сїи пагубныя сѣмена безъ остатка истребить.

Къ

Къ достиженію сего желаемаго предмѣта, правительство обязано стараться всѣми мѣрами изъискивать повсюду въ городѣ, и окрестныхъ селеніяхъ вогнѣздившіяся сокрывающіяся сѣмена язвы, оныя изкоренить и привесть оставшіяся ядомъ зараженныя зданія и вещи по окончаніи язвы, посредствомъ разраженія паки въ прежнее ихъ безопасное состояніе. На сей конецъ правительство должно опредѣлить соразмѣрно обширности мѣста, числа зданій и количества вещей назначенныхъ къ очищенію, достаточное число знающихъ надежныхъ начальниковъ, снабдя ихъ нужною стражею къ соблюденію общаго порядка, и потребнымъ числомъ работниковъ разнаго рода, яко плотниковъ, метельниковъ, мыльщиковъ, курильщиковъ, носильщиковъ и возниковъ пристойно одѣтыхъ (g), со всею нужною имъ принадлежностію, яко топорами, желѣзными лопатами, долотами, клещами, метелками, крыльями, швабрами, носилками, щетками на длинныхъ палкахъ, крючьями, гвоздьми, жердьми, ведрами, ушатами, лѣстницами, жаровнями, или чугунными котлами, мѣхами, желѣзными листами, веревками, курительными порошками всѣхъ родовъ, уксусомъ, солью, угольями, щепами и крытыми телѣгами съ лошадьми.

Приуготовивъ всю сіе, приступить сначала къ очищенію зараженныхъ запертыхъ казенныхъ и обывательскихъ домовъ, правительствомъ во время свирѣпствія на-

(g) Работникамъ имѣть рубашки парусинныя смоленыя, или омоченныя въ деготь, и такіеже картузы, рукавицы и сапоги.

пасти къ сему назначенныхъ (h), и стараться какъ можно, изтребя до основанія хранимый ими моровой ядъ, содѣлать ихъ паки безопаснымъ обиталищемъ: въ слѣдствіе чего, малые самые домы, выставя окна и двери, оставлять чрезъ цѣлую зиму для вымораживанія и провѣтриванія; съ прочими же поступить нижеслѣдующимъ образомъ: вопервыхъ открывъ всѣ окна и двери, особливо лежащія къ востоку и полудню (i) на шесть дней для провѣтриванія, поставить стражу дабы ничего не было разхищено; по прошествіи же сего срока, оставляя слѣдующія вещи къ очищенію, прочія малоцѣнныя и мѣлочь служившую непосредственно къ употребленію умершихъ, яко платье, постель, войлокъ, башмаки, чулки и тому подобное, выкинуть вонъ къ вывозу за городъ для сожженія (k), равно какъ и весь соръ и выметаемую нечистоту: крыльца омыть горячею водою, замки отереть уксусомъ; окна же, двери, полъ, стѣны и прочее что изъ дерева, омыть нарочито теплою водою съ уксусомъ и солью, равно какъ и всё то, что мыть можно: картины же и обои отирать токмо щетками: послѣ чего приступать слѣдующимъ образомъ къ окуренію.

Дабы всюду курево могло проникнуть, должно всѣ зараженныя вещи вообще развѣшивать въ комнатахъ по веревкамъ и жердямъ, а прочія разстилать по столамъ, исключа-

чая

(h) Смотр: лист: 310. и слѣд:

(i) *Dimerbroeck* Tr: de Peste Lib: IV. pag: 359.

(k) Смотр: далѣе въ концѣ сего отдѣленія.

чая развѣ невесьма сумнительныя, кои приподнявъ, оставлять можно въ отверзтыхъ сундукахъ и шкафахъ, закрывъ токмо сверьху полотномъ, дабы не нападало черни порошка (l): въ приказахъ же всѣ невесьма нужныя бумаги проколовъ шиломъ, омочить въ уксусъ, а прочія яко грамоты, имянные указы и другія драгоцѣнныя письменныя преданія, курить цѣлую недѣлю надъ уксуснымъ паромъ. Къ письменнымъ дѣламъ въ архивахъ не дотрогиваясь, четыре дни окуривать ихъ крѣпкимъ куревомъ и по томъ перенесть въ другое мѣсто; если же сіе неудобно будетъ, то развѣся по веревкамъ и окуря крѣпко самымъ сильнымъ порошкомъ, запереть архиву на двѣнатцать часовъ, и повторя сіе три раза, обметать щетками и провѣтривать цѣлую недѣлю, ставя при томъ въ окнахъ раскаленные кирпичи съ уксусомъ, послѣ чего снявъ писменныя дѣла съ веревокъ, обметя крыломъ и выбивъ волосяными метелками, окурить еще и острымъ уксусомъ; образъ же куренія покоевъ вообще есть нижеслѣдующій.

Должно посрединѣ каждой комнаты, а въ большихъ въ каждомъ углу, поставить жаровню, или горшокъ съ горящими угольями на желѣзную доску въ предосторожность отъ пожара или на насыпанный пальца на четыре песокъ, и по томъ слѣдуя Г: Шеноту (m) вливъ разтопленной сѣры, поспѣшно запереть тотъ покой на трое сутокъ, а по томъ провѣтрить, послѣ чего еще разъ тоже самое повторить. Отецъ Маврицій (n) предписуетъ изобрѣтенный имъ порошокъ

 (o)

(l) *Capucin Charitable* Tome 2. pag: 52.

(m) *Chenot* Tract. de Peste pag: 218.

(n) *Le Cap: Char:* Tome 2. chap 6. page 47.

(o), перекладывая сѣномъ окропленнымъ уксусомъ, зажигать и запирать такъ же комнату на трое сутокъ. Сей писатель утверждаетъ собственнымъ испытанїемъ, что по провѣтриванїи, таковая уже совсѣмъ будетъ безопасна; однакожъ со всѣмъ тѣмъ для вящшаго удостовѣренїя совершенной безопасности, послѣдуемъ образу, нами въ прошедшую язву столь многократно съ желаемымъ успѣхомъ испытанному. Сей состоитъ въ томъ, чтобъ на горящїе уголья насыпать порошокъ No 1. (p) два раза въ день, четыре дни сряду; запирая и скутывая каждый разъ на́крѣпко всѣ окна, двери, трубы и всѣ могущїя быть скважины, дабы густымъ духомъ наполняема была комната, и всякїй такъ же разъ при каждомъ куренїи отворять и дымъ выпускать; послѣ же четырехъ дней выставя окна семь дней вымораживать, а не въ зимнее время вывѣтривать не менѣе двухъ недѣль, въ каменныхъ же домахъ, сверьхъ сего еще и стѣны должно неотмѣнно выбѣлить (q).

По-

(o) *Capucin Charitable* L: C:

(p) Смотр: лист: 427.

(q) Каменїя хотя не столь легко, однакожъ и тѣ заражены быть могутъ: въ священномъ писанїи въ книгѣ Левита зримъ мы, что проказа часто прилипала къ стѣнамъ зданїй, заражая существо каменьевъ, и что Левиты соразмѣрно усилїю яда разнымъ образомъ приступали къ ихъ очищенїю, аименно: смывая наросты, перемѣняя каменья, а иногда срывали и цѣлые домы; а поелику моровой ядъ еще тонѣе и заразительнѣе нежели проказа; то весьма легко посредствомъ прикосновенїя зараженныхъ и самъ собою въ парахъ можетъ не токмо прилѣпляться поверхности стѣнъ: но входя въ щели и разсѣлины, даже вникнуть въ существо самихъ каменьевъ, по колику ноздреваты и легко присилютъ сырость.

Послѣ очищенія таковыхъ домовъ полагаютъ иные сорокъ, до шестидесяти дней еще въ нихъ не обитать: но по мнѣнію Ранхина (r) довольно и двадцати пяти, послѣ чего правительство можетъ безъ всякаго опасенія, естли то мѣсто судебное, повелѣть тамо отправлять паки дѣла; естли же обывательскія, то оныя имъ возвратить, или отдать наслѣдникамъ ихъ, или кому оныя принять слѣдуетъ; а естли никого нѣтъ, то употребить ихъ въ пользу тѣхъ бѣдныхъ сограждан, кои наиболѣе предъ прочими претерпѣли бѣдствія.

Нѣкоторые писатели (s) совѣтуютъ для испытанія и удостовѣренія въ точной безопасности дома, ставить въ немъ на сутки яишницу, кусокъ мяса сырова, или разрѣзанный парный хлѣбъ, считая что отъ остальнаго яда оный испортится и перемѣнитъ цвѣтъ и вкусъ; но всю сіе совершенно излишно, когда токмо домъ настоящимъ вышепредписаннымъ образомъ очищенъ будетъ: что жъ касается до домовъ, кои не были въ заразѣ, тѣ слѣдуетъ токмо вывѣтрить и слабо окурить, закромы же хлѣбные окуривать можжевеловыми ягодами, а находящійся хлѣбъ пересыпать и воздушить.

Въ разсужденіи кабаковъ и торговыхъ бань исполнить надлежитъ слѣдующее: кабаки вымораживать недѣлю, а лѣ-

---

(r) *Ranchin* a mompellier en 1630.

(s) *Diemerbroeck* Lib: de Peste Libr: 4. pag: 359. hist: 112 in not: *Ranchin voies Cap: Char: T.* 2. p: 150.

лѣтомъ открывать окна и двери на нѣсколько дней и по томъ всю, изключая напитковъ, предавъ огню, семь дней курить, послѣ чего стѣны оскресть, отереть и омыть щелокомъ, посуду мѣдную протянуть сквозь огонь, деньги положить въ уксусъ, а наконецъ вывѣтрить двѣ недѣли. Съ торговыми банями дѣлать тоже и еще сверьхъ сего стѣны отирать водою съ пескомъ и оскребать.

По окончанїи свирѣпствїя моровой язвы, долгъ правительства требуетъ непремѣнно также очистить и храмы Божїи, ибо они великому сомнѣнїю подвержены: по тому что въ продолженїи напасти, а особливо сначала ея появленїя, пока правительство не воспріиметъ еще нужныхъ мѣръ къ ея утушенїю, не преложивъ препоны ея разширенїю, не воспретитъ входы въ оные прихожанамъ и по бѣдственному времени великому числу богомольцовъ, множество тогда и зараженныхъ уже людей сбираясь на службу Божїю, прикасаясь всюду разнымъ образомъ, весьма легко отъ сего прикосновенїя бѣдоносный ядъ сообщать могутъ: особливо предъ прочими церьквами требуютъ неминуемо строжайшаго очищенїя тѣ, въ коихъ прихожане, или сами церьковники во время напасти язвой померли и самимъ правительствомъ тогда же были опечатаны. Къ таковому очищенїю, поруча надзиранїе онаго знающему человѣку, употребить должно, вразсужденїи святыни мѣста самихъ священниковъ съ ихъ причетомъ, въ слѣдствїе чего, одѣвъ ихъ вышеозначеннымъ необходимымъ образомъ (t), и давъ новые запаны, каковые при освященїи новыхъ

(t) Смотр: лист: 491 лит: (g).

новыхъ храмовъ употребляемы, велѣть уксусомъ, или водою съ солью наитщательнымъ образомъ омыть и отперетъ церьковныя двери, особливо тѣ мѣста, кои наиболѣе могли быть захватаны, такъ какъ замки и скобы, послѣ чего, отперевъ церьковь и давъ нѣсколько времени воздуху перемѣниться, весь находящійся соръ выместь, а потомъ большими щетками на шестахъ, полы, окна, рѣшетки, затворы и стѣны омыть цѣльнымъ, или смѣшеннымъ съ водою уксусомъ, на вышину человѣка, или нѣсколько и свыше для лучшей предосторожности: мѣстныя иконы омыть освященною водою: священные сосуды, крестъ и евангеліе отереть такъ же грецкою губкою, напоенною такою же водою съ уксусомъ и окурить потомъ благовоннымъ порошкомъ: прочія всѣ въ церквѣ и олтарѣ находящіяся утвари изъ металла, яко кадилы, укропники, паникадилы, шандалы и купель очищать омытіемъ цѣльнаго уксуса, а воздухи, ризы, стихари, епитрахели и другія церьковныя одежды, развѣсивъ въ трапезѣ на веревкахъ, благовоннымъ порошкомъ четыре дни окуривать: драгоцѣнныя книги, омочивъ ренскимъ уксусомъ, сушить у огня; обыкновенныя же служебныя малоцѣнныя хранящія въ себѣ множество яда, для избѣжанія дальныхъ затрудненій въ очищеніи и утраты нужнаго времени лучше предать сожженію, послѣ чего всю церьковь окуривъ не весьма сильнымъ порошкомъ, дабы обыкновенное позлащеніе и украшеніе не испортилось, оставить ее открытую на нѣсколько времени для провѣтриванія.

Какъ не рѣдко въ таковыхъ долговременно запертыхъ церьквахъ, отъ бывающихъ въ нихъ похороненныхъ тѣлесъ, или и по близости склепа, воздухъ и послѣ провѣтриванія остается тяжелъ, а иногда становится и столь гнилопахущь, что ни селитрянное разряженіе, ни благовонное сильное куреніе и уксусный паръ исправить уже оный не въ состояніи, какъ сіе въ 1773 годѣ въ Дижонѣ при таковыхъ обстоятельствахъ въ церьквѣ Св: Медара и случилось; то въ семъ случаѣ опытами (u) найдено, что паръ произходящій отъ смѣшенія морской соли съ купоросною кислотою, весьма исправить удобенъ. Надлежитъ положить влажной морской соли шесть фунтовъ въ стеклянный колоколъ, и поставя оный на холодный пепелъ въ большомъ чугунномъ котлѣ а по томъ всю сіе на большую жаровню съ горящими угольями по среди церькви, влить купоросного масла два фунта, и церьковь вскорѣ запереть всюду накрѣпко на цѣлые сутки.

По очищеніи церьквей порядокъ и необходимость требуетъ очистить неминуемо всѣ погреба и склепы, гдѣ множество было похоронено мертвыхъ тѣлъ, а особливо гдѣ по необходимости во время свирѣпствія скорьби клались трупы усопшихъ моровою язвою; но къ сему приступать должно съ великою осторожностію: ибо извѣстно, что спертый воздухъ въ таковыхъ мѣстахъ и безъ сихъ

(u) *Memoire de M: Morveau* inseré dans les Obſervations de math: & phyſique de L' abbé *Rozier* pag: 436.

сихъ обстоятельствъ часто бываетъ пагубенъ и смертоносенъ (v).

Къ отрытію и очищенію таковыхъ склеповъ предлагаетъ Маврицій (w) слѣдующій въ подобномъ случаѣ въ Генуѣ 1657 года испытанный имъ образъ, и который дѣйствительно есть наинадѣжнѣйшій и достойнѣйшій послѣдованія: сей пастырь совѣтуетъ, укрѣпивъ толстую веревочную петлю къ камню или желѣзной доскѣ укрывающей отверзтіе стужательнаго сего скопища, и продѣвъ сквозь оную крѣпкій деревянный шестъ длиною въ 16 футовъ для подъема, поставить сверхъ сего кубическую въ 12 футовъ крѣпкую вощаношную полатку на пяльцахъ съ двумя окнами, для пропуска шеста, и насыпавъ вокругъ камня, или доски довольное количество сильнаго самаго курительнаго порошку, оный зажечь и въ то самое время посредствомъ шеста отверзтіе разкрыть, шестъ поспѣшно выдернуть, и оба окна полатки накрѣпко затворить: симъ способомъ не токмо изходъ пагубнымъ подъемлющимся частицамъ будетъ воспрепятствованъ; но и дымъ наполня всю закутанную полату, не имѣвъ болѣе мѣста вмѣщаться, принужденъ будетъ опущаясь, вникнуть въ самую глубину склепа, исправить тяжелый тамошній воздухъ (x) и преобразить разительныя сѣмена

(v) *Baumé dans le* journal de L' abbé Rozier 1774. Ian: pag: 16.

(w) *Le Capucin Charitable* Tome 2. chap: 8. page 58.

(x) Опыты Г: *Ссважа* надъ однимъ таковымъ склепомъ ясно сіе доказываютъ: ибо натянувъ насосомъ сего воздуха въ стеклянную

язвы: по прошествіи часа, снявъ полатку, кинуть должно въ отверзтіе фунта два земли, и сдѣлавъ нѣсколько выстрѣловъ пороховыхъ въ сію пустоту (y), опустить на веревкѣ курево съ сѣрою, а потомъ по прежнему склепъ накрѣпко закрыть. Г: Маврицій увѣряетъ, что возвратясь въ 1660 годѣ паки въ Геную и открывъ по желанію правительствующихъ сіи склепы, нашелъ, что въ тѣхъ, въ коихъ не было кинуто земли, курево даже и кости лежащихъ тѣлесъ въ прахъ преобратило; въ прочемъ же всѣхъ вообще содѣлало безопасными, хотя въ иныхъ великое множество язвенныхъ тѣлесъ сокрыто было, такъ какъ въ Августиновомъ монастырѣ, гдѣ около дватцати тысящь находилось (z): чтожъ касается до прочихъ обыкновенныхъ кладьбищь язвенныхъ, то неотмѣнно должно по прошествіи напасти всѣ служившія къ похоронамъ принадлежности предавъ огню, сверьхъ могилъ дѣлать насыпи изъ земли въ полтора аршина и посѣять на оныхъ, слѣдуя нѣкоторымъ (a), пырей [Radix Graminis, *Triticum repens*] для больнаго препятствованія изхожденію вредительныхъ паровъ.

Остается намъ наконецъ говорить еще и о язвенныхъ гофшпиталяхъ: сіи яко прямыя скопищи моровыхъ ча-

---

бутылку, оборотивъ оную въ верьхъ дномъ, выходящій густый воздухъ текъ въ низъ, потушая довольно низко постановленную зазженную свѣчу. *Sauvage* act: Reg: Sc: upsal: An: 1742. pag: 44.

(y) *Bartholinus* cap: 4. pag: 229.

(z) *Capucin Charitable* Tom: 2. chap: 8. pag: 66.

(a) *Forestus* Libr: VI. obs: 25 in Schol: pag: 152.

частицъ, требуютъ предъ прочими зданіями самаго строжайшаго очищенія: все служившее въ нихъ употребленію зараженнымъ больнымъ, долженствуетъ быть безъ изъятія предано огню, все зданіе наирачительнѣйшимъ образомъ очищено, омыто и окурено, послѣ чего открывъ всѣ отверзтія, оставлять его должно на три мѣсяца вывѣтриванію, а потомъ накрѣпко нѣсколько разъ еще окурить самымъ сильнымъ курительнымъ порошкомъ.

Во время таковаго городскаго общаго очищенія правительству должно обнародовать, чтобъ каждый имѣющій паче чаянія сокрытыя зараженныя вещи, оныя объявлялъ и представлялъ къ очищенію, подъ опасеніемъ сожженія всего и жесточайшаго наказанія яко преступнику закона и врагу общаго блага; впрочемъ стараться всѣми мѣрами всюду въ городѣ, даже съ обѣщаніемъ пристойнаго награжденія, выискивать сокровенныя сѣмена язвы и оныя предавать огню: но и сіе творимо должно быть внѣ города съ великою осторожностію и строжайшимъ присмотромъ отъ разхищенія; перевозя же таковыя зараженныя вещи за городъ, укрывать ихъ должно для большей предосторожности холстомъ омоченнымъ въ уксусъ, а на назначенномъ мѣстѣ не сожигать ихъ обыкновеннымъ образомъ, подкладывая въ низъ огонь: ибо симъ способомъ очень скоро згарающее вылетаетъ и легко пренесено быть можетъ въ другое мѣсто посредствомъ вѣтра (b); но слѣдовать въ семъ Г: Румилію (c): Сей писатель совѣ-

 туетъ

(b) Смотр: лист: 310 No XX.

(c) *Rumilly* Traité de la Peste Part: 2. page 161.

ниуетъ, выкопавъ въ землѣ глубокую яму, на краѣ оной развесть большой огненный костеръ, и потомъ попеременно кидая вещи въ яму, сталкивать въ него и курево, послѣ чего накидывать столько дровъ, сколько потребно будетъ для совершеннаго жженія зараженныхъ вещей; во время чего однакожъ труждающимся весьма стеречся, чтобъ не становиться подъ вѣтромъ: ибо есть примѣры, что и симъ средствомъ, отъ великаго скопища разительныхъ моровыхъ частицъ, ядъ разпространялся (d) и рабочіе заражались (e).

По окончаніи предписаннаго таковаго общаго очищенія отъ всея пагубности, для вящшаго еще удостовѣренія правительства въ безопасномъ и вольномъ сообщеніи города съ окрестъ лѣжащими селеніями, наложить должно жителямъ претерпѣвшимъ бѣдствіе, соразмѣрно свирѣпствовавшему злу, всеобщій еще карантинъ, во время коего вывѣтривать каждому свое имѣніе и обнародовать имъ притомъ, что будутъ чинимы частые осмотры и преступники узаконеній нещадно наказуемы, а особливо необходимость требуетъ наложить таковый отличный строжайшій карантинъ тѣмъ людямъ, кои были употребляемы въ разныхъ опасныхъ должностяхъ; по прошествіи же всѣхъ сихъ сроковъ, если въ продолженіи оныхъ ничего пагубнаго не открылось, то правительство можетъ уже безъ даль-

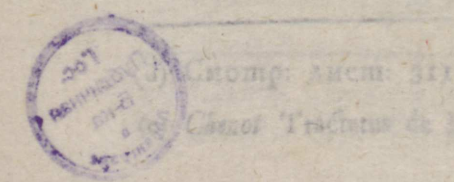
(d) Смотр: лист: 311.

(e) *Chenot* Tractatus de Peste pag: 219.

дальнѣйшаго замедленія отперешь городъ, и дать свободу жителямъ возпользоваться прежнею вольностїю, тишиною и благоденствїемъ.

Сколь бы я щастливъ былъ, естьлибъ труды мои возмогли частїю служить посредствомъ къ сохраненїю безопасности отъ моровой язвы любезнаго моего отечества; коему въ пользу, какъ усердный сынъ, сїе писанїе знакомъ моего существованїя оставляю!





ОПЕЧАТКИ

Стран.	*строк.*	*напечатано*		
3.	14.	Согласуются:	*читай.*	Согласуются ,
	18.	Карбунколами		карбункулами
4.	3.	Моромъ. Ибо		моромъ : ибо
22.	18.	Но сов сѣмъ		но совсѣмъ
	(a)	*P: Foresli*		*P: Foreſti*
24.	(g)	*Mediolenenſi*		*Mediolanenſi*
26.	14.	гортани		гортанѣ
41.	16.	предписающихъ		предписывающихъ
48.	4.	иморовую		и моровую
51.	(k)	въ Парѣ градѣ		въ Царѣградѣ
59.	6.	моровой язвы		моровая язва
	(e)	de islandiæ		de Islandia
62.	(p)	*строк:* 14. ибо		такъ что
68.	(o)	безъ дѣйствія		бездѣйствія
69.	(s)	(*) три		(*) . Три
70.	8.	что оное соста- вляющее существо		что существо оное составляющее
72.	4.	подъемлющія		подъемлющіяся
	(*)	dano		dans
76.	(l)	*строк: 5. Г: Леаху*		*Г: Лерху*
77.	(l)	*строк: 3. Барунъ*		*Браунъ*
78.	14.	что и замѣчаніями		что съ замѣчаніями
80.	1.	напаяется		напояется
82.	(c)	moſette		moſette
93.	(q)	*Баронъ*		*Варонъ*
97.	(m)	hipgocrates		Hippocrates
102.	10.	кр вавые		кровавые
103.	(s)	in conſectarcis		in conſectariis
105.	12.	остановляясь и творитъ.		остановляясь, творитъ
119.	4.	ибо хотя		ибо говорятъ онѣ , хотя
123.	(m)	*helwiq*		*helwig*
139.	6.	убѣждающее		убѣждающе
141.	19.	тѣло же человѣческое		тѣло человѣческое
	(l)	Medicinai		Medicina

ОПЕЧАТКИ

стран.	*строк.*	*напечатано*		
144.	12.	въ одной посте-	*читай*	въ одной постелѣ, почему
		лѣ. Почему и ясно		и ясно
161.	15.	умиравшей		умирающей
162.	7.	пятнатцать		пятнатцатерыхъ
	19.	укрепить		украшить
164.	8.	къ воспринашїю		къ воспринятїю
	15.	къзараженїю. Что самое		къ зараженїю, что самое
166.	1.	болѣзни		полезны
170.	(h)	извѣстны мнѣ и		извѣстны и мнѣ
172.	7.	не даетъ		не дастъ
174.	(i)	de morqis epid:		de morbis epid:
177.	10.	Г: Русоель		Г: Руссель.
184.	(u)	*строк:* 3. *uslillago*		*ustillago*
185.	(u)	*строк:* 5. оставляя пол-		оставляя времени полное
		ное решенїе сеговремени		рѣшенїе сего
187.	16.	физическїи		физически
191.	(z)	Seldsame chandlungen		Seldsame handlungen
220.	6.	въ портобелло время,		въ Портобелло, время
221.	7.	полетъ высокой		полетъ высокїй
241.				241
	6.	мэертоносными		смертоносными
246.	11.	производства		производству
247.	9.	менѣе, пухлы,		менѣе пухлы
251.	16.	подобныхъ		побочныхъ
272.	10.	о днихъ		однихъ
274.	26.	перепрввамъ		переправамъ:
276.	21.	въ ѣзды		въѣзды
279.	(f)	основанъ, бывъ		основанъ бывъ
285.	14.	конные белги		конные беги
	19.	раждалось		рождалось
286.		кому ниесть умереть		что кто ниесть умретъ
298.	16.	а аваипаче		а наипаче
309.	(l)	*Pestalos*		*Pestalosi*
316.	7.	(а; хотя		(а). Хотя
	(a)	*cade*		*cede*
318.	18.	на блюденїе		наблюденїе

ОПЕЧАТКИ

стран.	*строк.*	*напечатано*	*читай*
325.	(e)	(**) Bomani	Romani
	(f)	incidenal	incidental
329.	(r)	наполненіе	напоеніе
334.	25.	спорятъ	спорятъ]
335.	17.	аполъ	а полъ
336.	6.	ладона, туса и проч:	ладона и проч:
357.	8.	выпариною	изпариною
373.	7.	а не самойловичь (m)!	[а не Самойловичь (m)!]
390.	12.	суеврѣныхъ амулетовъ	суевѣрныхъ, но невредныхъ амулетовъ
400.	3.	преведенныя	приведенныя
416.	(g).	Giongiossi peteni	G: apeteni
443.	10.	причиною	причину
446.	12.	везикаторіи	везикаторій
458.	8.	діемерброу	Діемерброку
463.	23.	подчиненныхъ	подчиненнымъ
465.	6.	со	за
	20.	иногдамѣсяцы	иногда мѣсяцы
486.	2.	что всѣмъ	что совсѣмъ
471.	8.	смѣшаны	смѣщены
481.	8.	всячески	всячески бываютъ
482.	17.	по записи патента всѣ	по записи всѣ
468.	7.	больныхъ то,	больныхъ,
494.	13.	при каждомъ куреніи	предъ каждымъ куреніемъ
498.	6.	и уксусный	ни уксусный
	11.	весьма исправить	весьма оный исправлять
499.	20.	полату	полатку
502.	5.	жженія	сожженія
Въ оглавленіи			
2.	12.	з наменія	знаменія
3.	6.	Дітэическихъ	Діэтическихъ



